



INFORMACIONES técnicas



Amado Salvador

amadosalvador.es

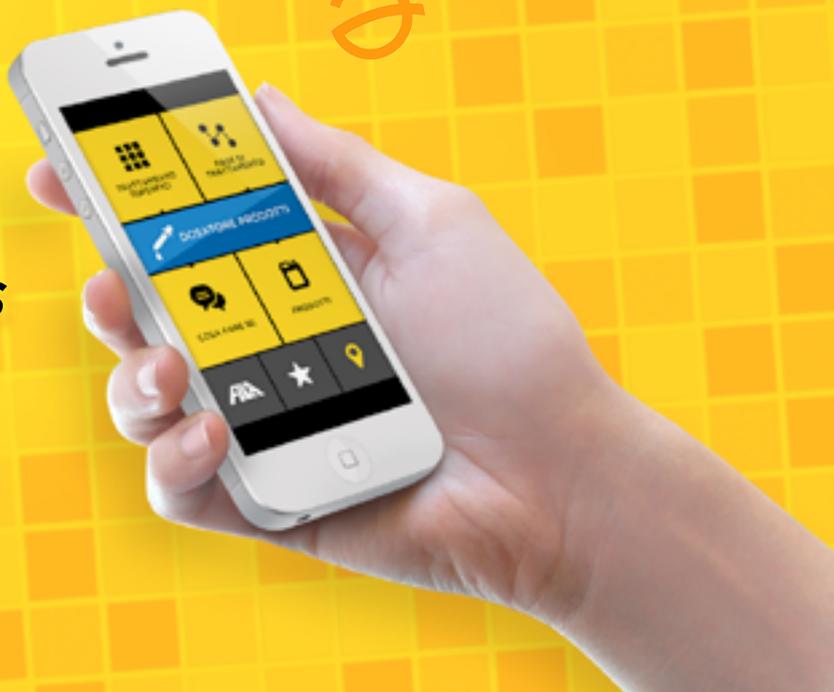


descarga la APP
FILA solutions



FILA SOLUTIONS

*Todas las soluciones
FILA directamente
en tu smartphone*



*Bienvenida **FILA SOLUTIONS**, la nueva aplicación FILA para smartphone y tablet, pensada para los profesionales de la obra, para los distribuidores y para todos los clientes, para que puedan tener siempre a mano la mejor solución para solucionar cualquier exigencia: desde la limpieza final de obra hasta el mantenimiento, desde la protección hasta la eliminación de manchas.*

Disponible para cada tipo de smartphone y tablet, sea Apple que Android, y completamente gratuita.



• MATERIALES

Localiza el tratamiento ideal para cada superficie (piedra natural, gres, barro, madera y otros materiales).



• FASES DE TRATAMIENTO

Localiza las soluciones adecuadas para cada fase de tratamiento (pre-tratamiento, limpieza final de obra, protección, acabado y mantenimiento).



• QUE HACER QUE

Pone a disposición respuestas a las preguntas más frecuentes sobre problemas comunes (manchas, moho, problemas de filtraciones, etc.).



• DOSIFICADOR

Permite calcular fácilmente la cantidad de producto necesaria para cada tratamiento (instrumento muy útil para el distribuidor que aconseja al cliente pero también para el cliente mismo que puede conocer así la cantidad de producto a adquirir).



• CATALOGO PRODUCTOS

Con informaciones detalladas sobre productos, certificaciones, videos de tratamientos y fichas técnicas.



• PUNTO DE VENTA

Búsqueda del punto de venta más cercano, con la posibilidad de configurar la navegación hacia el distribuidor seleccionado.



• ASISTENCIA TÉCNICA

Pone en contacto el usuario con la asistencia técnica para conseguir una respuesta puntual a cada exigencia de tratamiento.

Consulte las condiciones exclusivas que Amado Salvador puede ofrecerle en productos de Fila



DETERGENTES

DETERDEK	página 5
FILAACTIVE1	página 6
FILAAALGAENET	página 7
FILABRIO	página 8
FILACLEANER	página 9
FILACR10	página 10
FILAHOBBY	página 11
FILAMARBLE RESTORER	página 12
FILAMAX	página 13
FILANOALGAE	página 14
FILANO DROPS	página 15
FILANOPAINT STAR	página 16
FILANORUST	página 17
FILANOSPOT	página 18
FILAPARQUET NET	página 19
FILAPHZERO	página 20
FILAPS87	página 21
FILAREFRESH	página 22
FILASOLV	página 23
FILASR95	página 24
FILAVIA BAGNO	página 25
FILAZERO SIL	página 26
FORMULA INOX	página 27
FUGANET	página 28

PROTECTORES

ECOWOOD	página 30
FILAACTIVE2	página 31
FILABETON	página 32
FILAES82	página 33
FILAFOB	página 34
FILAHP98	página 35
FILAJET	página 36
FILAMP90	página 37
FILAPARQUET NATURE	página 38
FILAPD15	página 39
FILAPRC110	página 40
FILAPRO130	página 41
FILAPRW200	página 42
FILAPT10	página 43
FILAPW10	página 44
FILASTONE PLUS	página 45
FILASTOP DIRT	página 46
FILAWET	página 47
FILAW68	página 48
FUGAPROOF	página 49
HYDROREP	página 50
HYDROREP ECO	página 51
SALVATERRAZZA®	página 52

PRODUCTOS DE ACABADO

CERA PER STUCCO D'ARTE	página 54
FILACLASSIC	página 55
FILAFEBOL	página 56
FILAMATT	página 57
FILAKRISTALL	página 58
FILAKRISTALL PLUS	página 59
FILALONGLIFE	página 60
FILANATURWAX	página 61
FILAPARQUET WAX	página 62
FILASATIN	página 63
FORMULALEGNO	página 64
FORMULAMARMO	página 65



detergentes

Los detergentes Fila limpian todas las superficies delicada y eficazmente.

Eliminan residuos de obra, eflorescencias, oxidaciones, tratamientos antiguos y cualquier tipo de manchas: de grasa y aceite, orgánicas y de color. Sin límites.

Son fáciles de utilizar, respetan el usuario y son delicados con los materiales. Dejan un agradable perfume y sobre todo garantizan siempre la máxima eficacia.



- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- GRES PORCELÁNICO
- GRES EXTRUSIONADO
- BARRO
- PIEDRA NATURAL RESISTENTE A LOS ÁCIDOS



NO TRATADO

TRATADO

PARA QUÉ SIRVE

- Elimina la suciedad provocada por la colocación del material y, en general, suciedad de la obra.
- Elimina salitres y eflorescencias salinas.
- Elimina incrustaciones de tipo calcáreo de pavimentos y revestimientos y sanitarios.
- Limpia a fondo los pavimentos exteriores.
- Desincrusta y limpia al mismo tiempo, porque contiene una gran concentración de tensioactivos.
- Eficaz para eliminar manchas de óxido y rayas de metales.

LAS VENTAJAS

- Producto detergente con ácido tamponado: no despidе gases tóxicos e respeta el usuario y el medio ambiente: sustituye el ácido clorhídrico.
- No altera el aspecto y el color de los materiales.
- Limpia sin dañar.
- Respeta las juntas.
- No ataca los perfiles y elementos de aluminio y acero inoxidable (campanas, pomos, etc.).
- Es multiusos: se puede utilizar en barro, gres porcelánico, cerámica y piedra resistente a los ácidos.
- Tiene múltiples funciones: según la dilución desincrusta y limpia a fondo.
- Eficaz para eliminar restos de juntas aditivadas.

COMO SE UTILIZA

Dilución: diluir en agua en proporción de hasta 1:10 según el tipo de limpieza a realizar. Diluir 1:3 (1 parte de producto en 3 partes de agua) para eliminar restos de juntas preparadas (aditivadas), utilizar puro para eliminar manchas localizadas: óxido, rayas de metales.

Aplicación:

Para la limpieza final de obra: mojar previamente con agua la superficie. Utilizar **DETERDEK** diluido en agua en proporción de hasta 1:5 (1 litro de producto en 5 de agua). Extender la solución, dejar actuar unos 2-3 minutos e intervenir con cepillo o máquina rotativa. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) e alcarar con abundante agua. Repetir la operación con mayor concentración de producto si fuese necesario.

Para el mantenimiento extraordinario de superficies exteriores con evidentes suciedad de agentes atmosféricos (smog, polvos...): diluir 1 parte de producto en 10 partes de agua. Seguir las mismas modalidades indicadas arriba.

Atención:

No usar en mármoles pulidos y en materiales sensibles a los ácidos. Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la resistencia del material al producto. En elementos de aluminio, emplear el producto según las indicaciones de uso y con esponja suave.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro (1:5)	10/20 m ²
Gres, porcelánico (1:5)	40 m ²
Piedra natural (1:5 – 1:10)	20/35 m ²

El rendimiento es indicativo

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.
Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos no iónicos inf. al 5%.
Otros componentes: perfume.

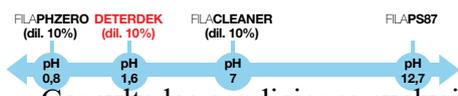
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro
Indicaciones de peligro: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: ÁCIDO FOSFÓRICO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Olor: penetrante con perfume floral
Densidad: 1,12 kg/litro
pH: 1,5 (soluc. 10% en agua)

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.





- PAREDES PINTADAS
- CEMENTO Y JUNTAS
- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- PIEDRA NATURAL



MIRA EL VIDEO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina rápidamente el moho y sana las superficies de paredes pintadas, piedra natural, piedra artificial, cemento, barro, juntas, cerámica y cristal.

LAS VENTAJAS

- Fácil aplicación gracias a su práctico envase en spray.
- Viscosidad ideal para la aplicación en paredes.
- Acción rápida: actúa en pocos minutos.
- Elimina fácilmente el moho también en las juntas.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye

Aplicación:

Pulverizar **FILAACTIVE1** directamente sobre la superficie manteniendo el envase en posición vertical a una distancia de 15-20 cm del punto de aplicación. Dejar actuar unos 15 minutos. Tamponar el eventual exceso de producto con un paño húmedo para evitar escurrimientos. Repetir la operación si fuese necesario, aclarando con esponja húmeda. Para evitar que vuelva a aparecer el moho, se aconseja utilizar **FILAACTIVE2** para una protección activa.

RENDIMIENTO

Con 500 ml. de producto pueden tratarse:
5-10 m² según absorción de la superficie

El rendimiento es indicativo

Atención:

No pulverizar en plantas, tejidos y metales, en este caso lavar enseguida con agua. No utilizar sobre piedras pulidas (ej. mármol pulido). En pinturas coloreadas testar previamente el producto en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales alteraciones de tonalidad.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- No utilizar en combinación con ácidos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
- Aplicar el producto aireando el local.
- No eliminar el moho en seco, para evitar la dispersión de las esporas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C. El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Contiene: solución 5% cloro activo.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido /



recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: HIPOCLORITO DE SODIO e HIDROXIDO DE SODIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido transparente viscoso

Olor: característico, penetrante

Densidad: 1.111 kg/l

pH: 13.5

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



FILAALGAE NET

DETERGENTE ANTI-VERDIN PARA EXTERIORES



- PIEDRA
- BARRO
- EXTRUSIONADO
- LADRILLO CARA VISTA
- CEMENTO
- PAREDES PINTADAS



PARA QUÉ SIRVE

- Detergente rápido para exteriores: elimina algas, moho, líquenes de paredes y pavimentos exteriores.
- Elimina suciedad y ennegrecidos debidos a polvos, contaminación, manchas provocadas por las hojas...
- Sanea las superficies y limpia a fondo.

LAS VENTAJAS

- Eficaz en tan sólo 15 minutos de la aplicación.
- Densidad ideal para aplicación en paredes.
- Doble formato: para pequeñas y grandes superficies.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye

Aplicación:

1. Mojar previamente la superficie con agua.
2. Aplicar el producto pulverizando con el spray o bien distribuirlo con brocha o aplicador airless.
3. Dejar actuar durante unos 10-15 minutos y frotar con estropajo, cepillo, máquina rotativa con disco verde o bien con máquina de agua-presión.
4. Aclarar con abundante agua. Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10/20 m²

El rendimiento es indicativo y hace referencia a una sola aplicación.

Atención:

no pulverizar en plantas, textiles y metales, en este caso limpiar inmediatamente con agua. No utilizar en piedras pulidas nuevas. En cemento coloreado averiguar previamente en una pequeña área de superficie eventuales cambios de color.

Envases

Envases de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 uds.

Envases de 5 litros: cajas de 4 uds.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños
- No desechar en el medio ambiente después del uso.
- No utilizar junto con ácidos. Pueden formarse gases peligrosos (cloro).
- No eliminar en seco el moho con el fin de evitar la dispersión de las esporas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivo no iónico inf. 5%, desblanqueantes en base de cloro inf. al 15% y superior al 5%. Solución 5% cloro activo.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido /



recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: HIPOCLORITO DE SODIO e HIDRÓXIDO DE SODIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido transparente viscoso

Olor: característico, penetrante

Densidad: 1.111 kg/l

pH: 13.5

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 08/01/2016

FILA PHZERO
(dil. 10%)

FILA CLEANER
(dil. 10%)

FILA PS87
FILAALGAE NET



7

FILA

Consulte las condiciones exclusivas que Amado Salvador puede ofrecerle en productos de Fila



- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- PIEDRAS NATURALES
- CRISTALES, ESPEJOS, VINILO
- LAMINADOS PLÁSTICOS Y GOMA
- ACERO
- MÁRMOL



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia todas las superficies: revestimientos, cerámica, azulejos, laminados plásticos, superficies esmaltadas, acero inoxidable, cristales y espejos.
- Ideal para muebles de cocina y baño, muebles y laminados de oficina.
- Perfecto para encimeras en mármol y granito.

LAS VENTAJAS

- No contiene alcohol ni amoníaco.
- Formulación delicada, pero desengrasa de modo excelente.
- No necesita aclarado.
- Seca rápidamente.
- No deja cercos.
- Detergente delicado para todas las superficies.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso

Aplicación:

Pulverizar FILABRIO directamente sobre la superficie manteniendo el envase en posición vertical a una distancia de 20-30 cm del punto de aplicación. Limpiar con paño suave y seco.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS
Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

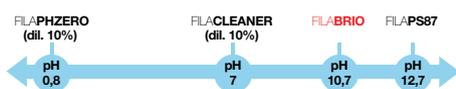
CONTIENE
Tensioactivos aniónicos inf. al 5 %.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Aspecto: líquido transparente
Olor: alcohólico
Densidad: 0,998 kg/l
pH: 10,7

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014





- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- CEMENTO
- MADERA
- PIEDRA Y TERRAZOS
- LAMINADOS PLÁSTICOS
- LINOLEO
- GOMA Y PVC



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia delicadamente todo tipo de pavimentos y revestimientos.
- Respeta las superficies tratadas y delicadas.
- Ideal para la limpieza final de obra de pavimentos en piedra natural con acabado pulido así como las sensibles a detergentes fuertes.

LAS VENTAJAS

- Limpia sin atacar el material.
- Con elevadas diluciones (1:200) no es necesario aclarar ya que no deja residuos.
- Muy concentrado, puede ser utilizado en varias diluciones.
- Ideal para el mantenimiento ordinario de todas las superficies enceradas.
- Se puede utilizar con máquina limpia y seca con diluciones elevadas (desde 1:200).
- Ideal para los laminados.
- Perfume agradable.

COMO SE UTILIZA

Dilución: de 1:30 a 1:200 según el tipo de limpieza

Aplicación:

Para el mantenimiento ordinario de todos los tipos de superficies. Diluir FILACLEANER en agua tibia en proporción de 1:200 (25 ml. de producto en 5 litros de agua) y fregar normalmente. No es necesario aclarar. Para suciedad más intensa realizar una limpieza con soluciones más concentradas.

Para la limpieza final de obra de superficies delicadas (mármol, travertino y terrazo pulidos): Diluir FILACLEANER en agua en proporción de 1:30 y extender sobre el pavimento con fregona o máquina rotativa con disco suave. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos). Aclarar con agua al final.

Para máquinas limpia y seca: Diluir FILACLEANER en agua en proporción de 1:200. Verter la solución en el depósito.

Para el mantenimiento extraordinario de superficies muy sucias. Diluir FILACLEANER en agua en proporción de 1:30 hasta 1:50 según la suciedad. Limpiar con fregona y cepillo. Recoger los residuos y aclarar con agua.

Atención:

no utilizar FILACLEANER en pavimentos de tejidos o en madera tratada con cera.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Mantenimiento ordinario (1:200)	1500 m ²
Limpieza inicial (1:30)	50 m ²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C..

CONTIENE

Tensioactivos aniónicos inf. al 5 %, tensioactivos no iónicos sup. al 5% pero inf. al 15%.
Otros componentes: Bencisotiazolinona, perfume, Citral, Limoneno.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Atención

Indicaciones de peligro:
Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Olor: perfume de limón
Color: amarillo claro
Densidad: 1,005 kg/litro
pH: 7,2 (solución al 10% en agua)

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.





- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- MOSÁICO VITREO (GRESITE)
- EXTRUSIONADO ESMALTADO



MIRA EL VIDEO



PARA QUÉ SIRVE

- Detergente líquido con alta viscosidad para la limpieza de residuos, manchas y cercos de junta epoxi y resinosa.
- Ideal para materiales sin absorción como gres porcelánico, cerámica y gres esmaltado y mosaico vítreo (gresite).

LAS VENTAJAS

- Gracias a su densidad elimina manchas, cercos y residuos de junta epoxi.
- Eficaz también en caso de residuos consistentes y endurecidos.
- Respeta el material.
- Fácil de aplicar.
- Agradable perfume de almendra.

COMO SE UTILIZA

Dilución: puro o diluido hasta 1:1 (1 parte de producto en 1 parte de agua) según el tipo de residuo.

Aplicación:

Agitar antes del uso.

Eliminación de residuos de junta endurecidos (transcurrido el tiempo de secado de la junta):

aplicar FILACR10 puro con una brocha y dejar actuar durante unos 30 minutos. Frotar con estropajo o eventualmente con espátula sobre residuos más consistentes. En pavimentos es posible utilizar una máquina rotativa con disco adecuado. Aclarar muy bien con agua al final. En caso de residuos más tenaces repetir la operación dejando actuar más tiempo el producto.

Eliminación de residuos de junta no endurecidos (frescos):

esperar una hora después del rejuntado. Diluir una parte de producto en una parte de agua. Aplicar y trabajar el producto con estropajo suave sin ejercitar excesiva presión. Aclarar muy bien con agua. Para no estropear las juntas frescas, dejar actuar el producto por no más de 2-3 minutos.

Atención:

realizar siempre una prueba previa sobre una pequeña área de superficie para evaluar la resistencia del material y determinar el tiempo de espera ideal para la limpieza. Sobre superficies metálicas averiguar previamente la resistencia del material al producto. No utilizar en materiales absorbentes, madera y superficies de metacrilatos.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

hasta 10 m²

El rendimiento es indicativo (según la cantidad y consistencia del residuo)

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Jabón sup. al 5% pero inf. al 15%.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido viscoso

Color: amarillento

Olor: olor típico del solvente

Densidad: 1,010 kg/l

pH: 12,7

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.





- LAMINADOS PLÁSTICOS
- METALES Y ACERO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- PLÁSTICO Y CRISTAL



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia a fondo cualquier tipo de suciedad y grasa.
- Ideal para elementos de cocina: azulejos, encimeras, hornos, barbacoas...
- Perfecto en garaje: herramientas, coches, motos, bicicletas.
- Ideal para limpiar cristales de chimeneas y estufas.

LAS VENTAJAS

- Deja la superficie brillante.
- Acción rápida.
- Muy práctico gracias a su envase en spray.
- No contiene disolventes que puedan estropear las superficies barnizadas.
- Perfume agradable.
- Universal: ideal en cerámica, azulejos, plásticos, metales, madera lacada y cristales.

COMO SE UTILIZA

En superficies con suciedad ligera (muebles lacados, alerones, sanitarios...): pulverizar FILAHOBBY en un paño suave previamente humedecido con agua.

En superficies con suciedad normal o intensa (parachoques, cristales de chimeneas, muebles de jardín, bicicletas...): pulverizar FILAHOBBY directamente sobre la superficie manteniendo el envase en posición vertical a una distancia de 20-30 cm del punto de aplicación. Dejar actuar y aclarar con paño o esponja húmeda.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos aniónicos inf. al 5%, tensioactivos no iónicos inf. al 5%, jabón inf. al 5%, fosfatos inf. al 5%.
Otros componentes: perfume, Linalool, Limoneno, Cumarina.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

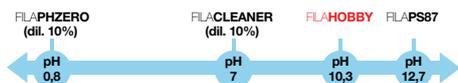
No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: amarillento transparente
Olor: perfume fresco
Densidad: 1,023 kg/litro
pH: 10,3

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



FILAMARBLE RESTORER



KIT SALVA-MÁRMOL: ELIMINA LAS MANCHAS ÁCIDAS Y RECUPERA EL BRILLO EN PEQUEÑAS SUPERFICIES DE MÁRMOL, TRAVERTINO Y TERRAZO PULIDOS



- MÁRMOL PULIDO
 - TERRAZO PULIDO
- PIEDRA CALIZA PULIDA**



MIRA EL VIDEO



EL KIT CONTIENE

- Fila Marble One: estropajo metálico amarillo.
- Fila MarbleTwo: estropajo resinado blanco.
- Fila MarbleThree: estropajo resinado azul.
- Fila MarbleSponge: esponja blanca abrillantadora.
- Fila MarbleShine: recuperador de brillo – 200 ml.
- Fila Formula Marmo: Crema nutritiva abrillantadora – 250 ml.
- Guantes.

PARA QUÉ SIRVE

- Para la recuperación de pequeñas superficies en mármol, travertino, piedra caliza y terrazo mármol-cemento con acabado pulido brillante, atacadas por sustancias ácidas o agentes atmosféricos.
- Es ideal para la recuperación de encimeras de baños y cocinas, mesas, escalones, alfeizares.
- Elimina también las matizaciones provocadas por el desgaste.
- Rendimiento elevado: el kit recupera hasta 30 agresiones ácidas de un diámetro aproximado de 6-7 cm en áreas de 1,5 m².

MARBLERESTORER

Se utiliza

En mármoles y en todas las piedras calizas con acabado pulido. En terrazos mármol-cemento y mármol-resina con acabado pulido.

No se debe utilizar

En granitos, aglomerados cuarzo-resina, piedras naturales resistentes a los ácidos.

Atención:

Algunos tipos de mármol, resistentes a los ácidos por su naturaleza, como el verde alpes, no pueden ser tratados con este sistema.

Envases

Cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN FILAMARBLESHINE

Mezcla de ceras naturales, polvos abrasivos y ácidos orgánicos.

FILA MARBLESHINE

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro



Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: amarillo claro
Olor: típico de cera natural
Densidad: 1,125 kg/l
pH: 1

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- GRES PORCELÁNICO
- PIEDRA Y TERRAZO NO PULIDOS
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- CEMENTO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina tratamientos antiguos cuando se desconoce el origen.
- Ideal como decapante fuerte donde los tradicionales decapantes de base acuosa no dan resultados satisfactorios.
- Ideal para decapar antiguos tratamientos en barro y piedras y para eliminar tratamientos tenaces.

LAS VENTAJAS

- Respecto a los decapantes tradicionales, puede ser utilizado con máquina rotativa ya que no presenta riesgos de inflamabilidad.
- Óptimo como desengrasante energético para pavimentos con suciedad intensa acumulada.

COMO SE UTILIZA

Dilución: diluir en agua en proporción de 1:1 a 1:5 según la suciedad a eliminar.

Aplicación:

1. Como decapante energético:

- Diluir FILAMAX en agua en proporción de 1:3 (1 parte de producto en 3 partes de agua) y extender sobre el pavimento.
- Dejar actuar unos minutos y pasar un cepillo o máquina rotativa con disco verde.
- Recoger los residuos con aspirador de líquidos y aclarar muy bien al final.
- En el caso de tratamientos antiguos y tenaces, utilizar el producto diluido en agua en proporción de 1:1.

2. Limpieza energética:

- Diluir en agua en proporción de 1:5 (1 parte de producto en 5 partes de agua) y extender sobre el pavimento
- Dejar actuar durante unos minutos y pasar un cepillo o una máquina rotativa con disco adecuado.
- Recoger los residuos y aclarar con agua.

Atención:

No utilizar en superficies de resina (linóleo, goma, PVC) y en superficies de madera, metacrilato y mármol pulido.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Diluido 1:5 20 m²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Jabón superior al 5% e inferior al 15%, hidrocarburos aromáticos superiores al 5% e inferiores al 15%.
Otros componentes: perfumes, Linalool, Limoneno.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.



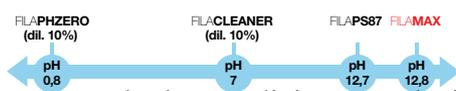
Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: amarillento
Olor: típico del solvente
Densidad: 0,997 kg/litro
pH: 12,8

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

REV. 00 - 28/05/2014





- BARRO
- LADRILLO CARA VISTA
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL
- TERRAZO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- CEMENTO
- PAREDES PINTADAS



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina algas, musgos, verdín e líquenes de pavimentos y revestimientos exteriores.
- Sanea las superficies.

LAS VENTAJAS

- Fácil aplicación gracias a su práctico envase en spray.
- Perfecto para superficies verticales y horizontales.
- Acción duradera.
- Óptimo en varias superficies: tejados, paredes, pavimentos, escaleras de barro, gres extrusionado, ladrillo cara vista, piedra natural y cemento.
- Ideal para exteriores: es suficiente pulverizar e dejar actuar durante unos días.
- No es necesario aclarar.
- Disponible también en envases de 5 litros para el tratamiento de grandes áreas.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye

Aplicación:

1. Pulverizar **FILANOALGAE** directamente sobre la superficie a limpiar. Usar el método airless para grandes áreas. El producto se puede aplicar también con brocha. **FILANOALGAE** comienza a trabajar enseguida, eliminando poco a poco el verdín acumulado.
2. Para la perfecta limpieza se tendrá que esperar unos dos o tres días según el nivel de incrustación.
3. Con superficie limpia y seca, aclarar con agua o esperar la primera lluvia. Una parte de producto quedará impregnada en el material, y seguirá actuando obstaculizando la reparación del verdín.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10/20 m²

"El rendimiento es indicativo"

Atención:

Después de la limpieza se aconseja aplicar una protección hidrófuga según el material: **FILAES82**, **HYDROREP** o **FILAHP98**.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.
Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto puede dañar la vegetación. Evitar que entre en contacto con el agua del aclarado.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos catiónicos inf. al 5 %.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

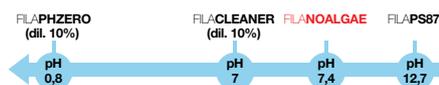
No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido transparente
Color: incoloro
Olor: leve, característico
Densidad: 1,000 kg/litro
pH: 7,4

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014





- CRISTALES
- MOSAICO VITREO (GRESITE)
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- ESPEJOS



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia y protege las superficies convirtiéndolas en hidrófilas: el agua desliza de manera uniforme y sin gotas, evitando la formación de cercos de cal en superficies verticales.
- Ideal para mamparas de duchas de cristal, azulejos cerámicos, cristales y espejos.

LAS VENTAJAS

- Fácil de aplicar, no necesita aclarado porque no deja cercos, ecológico.
- Puede ser utilizado para el mantenimiento ordinario de grifos, elementos en acero y plexiglass.
- Su fórmula no ácida permite su empleo en materiales sensibles a los ácidos.
- Utilizado regularmente evita el empleo de otros productos anti-calcares en base ácida.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Pulverizar FILANO DROPS sobre la superficie manteniendo el envase en posición vertical a 20-30 cm del punto de aplicación. Pasar con paño suave para distribuir el producto de modo uniforme. Dejar actuar unos 5 minutos. La ducha puede entrar en función inmediatamente. Para conseguir un resultado óptimo se aconseja realizar el mantenimiento de la superficie con FILANO DROPS de manera constante. Si la superficie a tratar presenta cal muy incrustada, se aconseja la limpieza inicial con el detergente específico FILAVIA BAGNO.

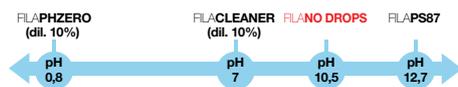
Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

<p>ADVERTENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener fuera del alcance de los niños. • No desechar en el medio ambiente. <p>TEMPERATURAS</p> <p>Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C. El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.</p> <p>CONTIENE</p> <p>tensioactivos no iónicos inferiores al 5%</p>

<p>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA</p> <p>No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>Aspecto: líquido Color: transparente incoloro Olor: levemente alcohólico Densidad: 0.998 kg/litro pH: 10,5</p> <p><i>Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.</i></p>
--	---

REV. 00 - 28/05/2014





- BARRO
- LADRILLO CARA VISTA
- GRES PORCELÁNICO
- PIEDRA NATURAL
- TERRAZO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- CEMENTO
- PAREDES PINTADAS



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina las pintadas de grafitis en spray (acrílicos, alquídicos y nitrosintéticos) en paredes tratadas y no tratadas: ideal para superficies rugosas o porosas (paredes de cemento, ladrillo cara vista, piedras naturales) y en superficies pulidas (mármol, granito, etc.).
- Elimina protectores como FILAWET y FILAPT10 en el caso de incorrecta aplicación o cuando es necesaria una completa limpieza a fondo.
- Formulación viscosa: ideal para la aplicación en paredes.
- Limpia y desengrasa a fondo
- Limpia las paredes exteriores de contaminación (esmog) y polvo.
- Elimina antiguos tratamientos filmantes y barnices del barro.

LAS VENTAJAS

- Fácil de utilizar.
- Listo para el uso: no se diluye.
- Elimina barnices en base acuosas.
- Rápido y de gran eficacia.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Aplicar el producto directamente sobre la pared con una brocha grande o con un pulverizador.
2. Dejar actuar durante por lo menos 5 minutos.
3. Frotar con estropajo o cepillo adecuado.
4. Aclarar con agua.

Para conseguir un resultado optimal, en superficies verticales, se aconseja utilizar agua-presión, mientras que en pavimento se aconseja el uso de máquina rotativa.

Repetir la aplicación del producto y aclarado posterior si fuese necesario (por ejemplo sobre superficies porosas como ladrillos obra vista, piedra natural, etc).

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

5 m²

"El rendimiento es indicativo y hace referencia a una sola aplicación"

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS
Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE
Tensioactivos no iónicos inf. al 5%.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
Advertencias: Peligro

Provoca lesiones oculares graves.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.
Contiene: POLIETILENE GLICOLE TRIMETILNONIL ETERE, 1-METOXI-2-PROPANOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Aspecto: líquido
Color: amarillento
Olor: penetrante
Densidad: 1,023 kg/litro
pH: 5,5

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.
Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014





- MÁRMOL
- GRANITO
- PIEDRA NATURAL
- AGLOMERADOS
- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA
- BARRO
- CEMENTO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina manchas de óxido superficiales.
- Gracias a su fórmula sin ácidos es particularmente indicado para superficies delicadas como mármol y piedra pulida

LAS VENTAJAS

- Composición viscosa: permite actuar directamente sobre la mancha, maximizando la eficacia y evitando el desperdicio del producto
- Actúa en pocos minutos: elimina las manchas en tan sólo 15 minutos desde la aplicación.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso.

Aplicación:

1. Aplicar el producto directamente sobre la mancha
2. Dejar actuar unos 15 minutos.
3. El producto asumirá una intensa coloración violeta, que indica su reacción con el óxido presente.
4. A continuación eliminar el residuo de producto, aclarar cuidadosamente con agua y dejar secar.
5. Repetir la operación si fuese necesario.

Envases

Envases de 75 ml: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS
Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE
Inferior al 5% fosfatos

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia:
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Estado físico: líquido viscoso
Color: transparente
Olor: característico
pH: 7,6
Punto de inflamación: > 60°C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

Advertencias:

en superficies tratadas con cera, después de la intervención será necesario recuperar la protección.

Nota: el particular olor del producto es una característica del mismo.

REV. 00 - 07/07/2015





- BARRO
- LADRILLO CARA VISTA
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL
- PIEDRA ARTIFICIAL
- CEMENTO
- MOSAICO HIDRÁULICO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina las manchas de grasa y aceite del barro, gres extrusionado, piedra natural, granito, aglomerados, mármol envejecido, mosaico hidráulico, cemento.

LAS VENTAJAS

- Muy práctico debido a su cómodo pulverizador.
- Muy eficaz sobre barro exterior no tratado o tratado con productos sin película.
- No deja rastros si la mancha es reciente.
- Perfecto también sobre gres extrusionado, baldosín catalán, mosaico hidráulico, piedra artificial, cemento y piedra natural con acabado rústico.
- Prestaciones elevadas: limpia donde los quitamanchas comunes no llegan.
- Garantiza grandes prestaciones incluso sobre superficies no tratadas.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Pulverizar a 15 cm de distancia manteniendo el envase con unos 45° de inclinación.
2. Dejar secar durante unos minutos. Se formará un polvo blanco fino que se llevará la suciedad de grasa disuelta.
3. Eliminar con un cepillo.
4. Pasar una bayeta húmeda.

Repetir la operación si es necesario hasta eliminar la mancha.

Atención:

Sobre pavimentos tratados con cera, después de la operación es necesario eliminar el tratamiento de todo el azulejo y recuperar la protección.

Envases

Envase de 250 ml: cajas de 12 unidades.

<p>ADVERTENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener fuera del alcance de los niños. • No desechar en el medio ambiente. <p>TEMPERATURAS</p> <p>Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C. El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.</p> <p>CONTIENE</p> <p>30% hidrocarburos, perfume, Linalool. Propelente: Butano, Propano, Isobutano.</p>

<p>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA</p> <p>Palabras de advertencia: Peligro</p> <p>Aerosol extremadamente inflamable. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Contiene: EPTANO MISCELA - IDROCARBURI ALIFATICI</p>		<p>Recipiente bajo presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a una temperatura superior a los 50° C. No perforar ni quemar ni siquiera después del uso. No vaporizar sobre una llama o sobre un cuerpo incandescente. Conservar fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies cálidas. No fumar.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>Aspecto: aerosol Olor: característico Punto de ebullición: menor de 35 C°</p> <p><i>Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.</i></p>
---	--	---

REV. 00 - 28/05/2014

FILAPARQUET NET

DETERGENTE EN SPRAY PARA MADERA



MADERA Y PARQUET



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia a fondo los pavimentos de parquet barnizado o laminado y tratados con aceite o cera.
- Limpia todas las superficies de madera de la casa: mesas, puertas, muebles...

LAS VENTAJAS

- Práctico envase con asa ergonómica y dosificador con atomizador.
- De secado rápido: no es necesario aclarar.
- No daña el acabado.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye.

Aplicación:

Pulverizar **FILAPARQUET NET** sobre un paño limpio y húmedo y pasar sobre la superficie que se desea limpiar. El producto se seca rápidamente sin necesidad de aclarado.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos aniónicos inf. al 5%.
Otros componentes: perfume, Hidroxicitronelal, Bencilbenzoato, Limoneno, Linalool.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

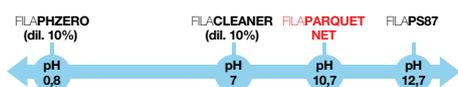
No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: transparente
Olor: perfume fresco
Densidad: 1,000 kg/litro
pH: 10,5

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014





- BARRO
- LADRILLO CARA VISTA
- GRES EXTRUSIONADO
- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina la suciedad de la obra y residuos de la colocación.
- Elimina eflorescencias salinas.
- Limpia y desincrusta.
- Es ideal para casos de intensa suciedad en materiales muy porosos.

LAS VENTAJAS

- Producto detergente con ácido tamponado: no desprende gases tóxicos, respetando la salud y el medio ambiente.
- Respeto a otros desincrustantes ácidos puros, que en pocos segundos terminan su acción, FILAPHZERO tiene una acción prolongada.
- Se presenta denso, por lo tanto, se presta a ser utilizado sobre paredes verticales.
- Desincrusta y limpia a la vez porque contiene una elevada concentración de tensioactivos.

COMO SE UTILIZA

Dilución: diluir en agua en proporción de hasta 1:5 (1 parte de producto en 5 partes de agua) según el nivel de suciedad. En paredes se puede aplicar puro aprovechando su densidad.

Aplicación:

Para la limpieza final de obra en pavimentos: en materiales absorbentes como barro y piedras, se aconseja mojar previamente la superficie con abundante agua. Según la intensidad de las incrustaciones, diluir 1 litro de FILAPHZERO en hasta 5 litros de agua. Dejar actuar unos minutos, frotar con cepillo, estropajo o máquina rotativa con disco adecuado. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) y aclarar con agua al final. **Para las paredes y superficies verticales:** mojar previamente la superficie con abundante agua. Aplicar el producto puro con brocha. Dejar actuar durante unos 4-5 minutos, frotar con cepillo u otro instrumento similar y aclarar abundantemente con agua, si posible con agua presión.

Atención:

FILAPHZERO es un producto con alta concentración: se aconseja utilizarlo cuando el nivel de suciedad es elevado. No usar FILAPHZERO en mármoles y en general en materiales sensibles a los ácidos. Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la resistencia del material al producto.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro (1:5)	20 m ²
Gres, porcelánico (1:5)	40 m ²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos no iónicos inf. al 5%, tensioactivos catiónicos inf. al 5%
Otros componentes: perfumes.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

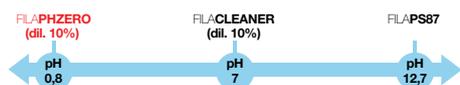
Indicaciones de peligro: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: ÁCIDO FOSFÓRICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: leve color avellana
Olor: penetrante
Densidad: 1,115 kg/litro
pH: 0,8 (soluc.10% en agua)

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.





- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- GRES PORCELÁNICO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- TERRAZO NO PULIDO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- CEMENTO
- MOSAICO HIDRÁULICO
- LINÓLEO, GOMA, PVC



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia y desengrasa pavimentos muy sucios de gres porcelánico, cerámica, piedra natural, barro cocido y cemento.
- Elimina manchas orgánicas (comidas, bebidas, grasas, etc.) en gres porcelánico.
- Ideal para la limpieza inicial de pavimentos de piedra no resistente a los ácidos.
- Ideal para la limpieza inicial de pavimentos de mosaico hidráulico y derivados de cemento.
- Decapante para eliminar todo tipo de ceras en base acuosa, metalizadas, autobrillantes, naturales, etc.
- Elimina residuos de pre-tratamiento de gres porcelánico pulido.

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Un producto, tres funciones: para limpiar, quitar las manchas y decapar.
- El único que elimina las manchas imposibles del gres porcelánico.
- Limpia sin dañar la superficie.
- Muy fácil de usar.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Mantenimiento ordinario (1:20)	200 m ²
Decapado (1:5)	20 m ²
Limpieza inicial (1:5)	30 m ²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

Dilución: en función del uso

Para limpiar suciedad intensa y desengrasar:

Diluir en agua en proporción de 1:10 a 1:20 y aplicar en la superficie. Dejar actuar durante unos 4-5 minutos y frotar con cepillo o máquina rotativa. Recoger con un aspirador de líquidos o una bayeta y aclarar bien con abundante agua. Para una limpieza más enérgica, diluir 1:5 (1 parte de producto en 5 partes de agua).

Para quitar las manchas orgánicas del gres porcelánico:

Aplicar el producto puro sobre la mancha y sobre toda la baldosa. Dejar actuar durante unos minutos o, si necesario, hasta su completo secado. Retirar y aclarar con agua.

Para decapar:

Diluir en agua en proporción 1:5, aplicar y dejar actuar durante unos 10 minutos. Frotar con cepillo manual, estropajo o máquina rotativa. Recoger con un aspirador de líquidos o una bayeta y aclarar bien con abundante agua. Repetir la operación con mayor concentración de producto si fuese necesario.

Atención:

1. No usar en mármol ni en piedra pulida.
2. No usar en madera.
3. No usar en cubas de metacrilato.
4. Linóleo: realizar un test previo en una pequeña área de superficie para averiguar la resistencia del material al producto

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.

El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Jabón sup. al 5% pero inf. al 15%.

Otros componentes: perfume, Linalool, Limoneno.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: amarillo claro

Olor: perfume de pino

Densidad: 1,010 kg/litro

pH: 12,7

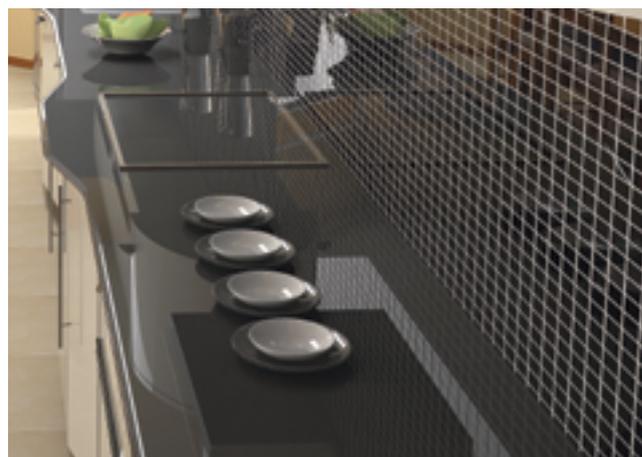
Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014





- **PIEDRA NATURAL PULIDA TRATADA**
- **PIEDRA NATURAL NO PULIDA TRATADA**
- **CERÁMICAS ABSORBENTES TRATADAS**
- **MÁRMOL-RESINA Y CUARZO-RESINA**



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia las superficies de piedra natural tratadas con impermeabilizantes.
- Renueva y mantiene la protección antimancha a lo largo del tiempo.
- Ideal para el mantenimiento ordinario de encimeras de cocina y baño, mesas, alféizares, etc.
- Puede utilizarse también sobre encimeras de cerámica absorbente previamente impermeabilizadas.
- Indicado también para superficies en mármol-resina y cuarzo-resina.

LAS VENTAJAS

- Utilizado a diario, deterge las superficies y refuerza el tratamiento protector antimancha.
- Producto neutro ideal también para las superficies en piedra natural más delicadas.
- Fácil de utilizar.
- No necesita aclarado.
- Seca rápidamente.
- Perfume agradable.
- Certificado para el contacto con los alimentos.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye.

Aplicación:

Pulverizar **FILAREFRESH** directamente sobre la superficie y pasar un paño seco y suave, masajear la superficie hasta completo secado. No enjuagar.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos aniónicos inf. al 5%.
Otros componentes: perfumes, Hexilcinamaldehído, Limoneno.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: lechoso
Olor: cítrico
Densidad: 0.996 kg/litro
pH: 7,0

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014





- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- GRES PORCELÁNICO
- PIEDRA NATURAL
- TERRAZO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- MADERA



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina los tratamientos tradicionales de ceras al disolvente (ej. Ceras en Pasta) de los pavimentos de barro, mármol y madera.
- Desengrasa los pavimentos tratados con aceite de linaza.
- Uniforma los pavimentos que, debido a una aplicación de ceras en pasta incorrecta o excesiva, presentan opacidades o estriados.
- Elimina los residuos de productos impermeabilizantes del gres porcelánico pulido, mármol pulido y granito pulido.
- Elimina el exceso de FILAPRO130 de la madera.
- Para diluir FILAPRO130 en fase de tratamiento de madera poco absorbente.
- Elimina manchas de ceras de vela, restos de cinta adhesiva, alquitrán.

LAS VENTAJAS

- Disolvente desaromatizado: no desprende malos olores.
- Un producto con varias funciones.
- Muy fácil de usar.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para su uso.

Aplicación:

Empapar abundantemente una bayeta con FILASOLV y pasar por la superficie teniendo cuidado de cambiarla a menudo para no volver a extender la cera o el impermeabilizante eliminado. En los casos más difíciles (capas antiguas de cera, manchas difíciles o incrustaciones) verter FILASOLV directamente sobre la superficie y dejar actuar durante unos minutos y, a continuación, frotar energicamente con un cepillo. Se aconseja actuar por pequeñas áreas de superficie recogiendo cuidadosamente la suciedad disuelta con un trapo.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Para decapar **5 m²**

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de metal de 1 litro: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- FILASOLV es un producto inflamable. Se recomienda no aspirar el producto con aspiradora de líquidos. El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Hidrocarburos alifáticos superiores al 30%

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.



Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: transparente

Olor: leve de solvente

Densidad: 0,78 kg/litro

Punto de inflamación: 40°C

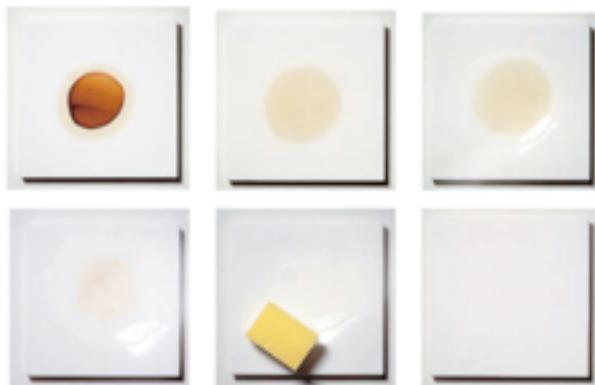
Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- PIEDRA NATURAL
- TERRAZO PULIDO
- CEMENTO
- MOSAICO HIDRÁULICO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina las manchas orgánicas coloreadas (vino, café, bebidas, tinte de pelo...) en gres, porcelánico, piedra natural y mosaico hidráulico.

LAS VENTAJAS

- Elimina a fondo las manchas a la que otros limpiadores no llegan.
- Es específico para eliminar manchas coloreadas en superficies en piedra natural como mármol, travertino, aglomerados.
- Ideal en piedra natural con acabado pulido brillante ya que no daña la superficies.
- Ideal en superficies de cerámica de baja absorción (gres porcelánico, monococción con superficie rugosa).

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Agitar el envase antes de usar. Aplicar puro directamente sobre la mancha que se deba eliminar cubriéndola en su totalidad.
2. Dejar actuar unos 15 minutos.
3. Eliminar el residuo con una esponja humedecida.

En manchas persistentes en superficies de mármol, es necesario eliminar el producto antes de que se seque completamente y, a continuación, repetir la operación.

Envases

Envase de plástico de 75 ml: cajas de 12 unidades.

Atención:
el producto decolora los tejidos

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- No utilizar en combinación con ácidos.
- Aplicar el producto aireando el local.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos no iónicos inferiores al 5%, blanqueadores a base de cloro inferiores al 5%.
Contiene: solución 4,5% cloro activo.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Atención

Indicaciones de peligro:
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.
Muy tóxico para los organismos acuáticos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

Consejos de prudencia:
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

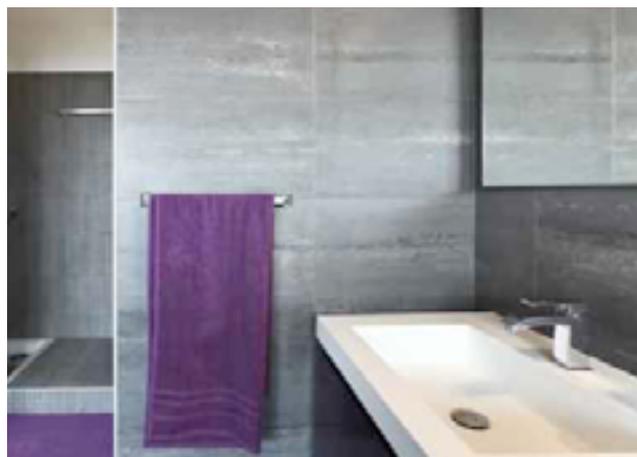
Aspecto: viscoso
Color: amarillo claro
Olor: penetrante
Densidad: 1,10 kg/litro
pH: 13

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.





- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- CRISTALES
- ACERO INOXIDABLE



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia a fondo todas las superficies del cuarto de baño.
- Elimina la cal de sanitarios, espejos, grifería, mamparas, etc.
- Recupera el brillo de las superficies

LAS VENTAJAS

- Desde los sanitarios hasta los azulejos, un producto para todo el cuarto de baño.
- Muy fácil de usar: basta con pulverizar y pasar.
- Ideal para el mosaico vítreo (gresite).
- Respeta las bañeras de metacrilato.
- No daña el acero inoxidable de la grifería.
- Limpia y sana.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Pulverizar sobre la superficie manteniendo el envase en posición vertical a unos 20-30 cm del punto de aplicación. Dejar actuar y pasar una bayeta húmeda. Secar con paño seco.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos no iónicos inf. al 5%, tensioactivos catiónicos inf. al 5%.
Otros componentes: perfume, Linalool, Limoneno, Hidroxicitronelal, Bencilbenzoato, Butilfenil-Metilpropional.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Atención

Indicaciones de peligro: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: azul
Olor: cítrico
Densidad: 1,009 kg/l
pH: 2,2

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

Atención:

No utilizar en mármoles pulidos y superficies sensibles a los ácidos y evitar su contacto con estas superficies





- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA
- MÁRMOL
- CRISTAL
- METAL



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina residuos de siliconas, cola, cera de vela, cinta adhesiva, antiguas etiquetas y restos de espuma poliuretánica.
- Eficaz también para eliminar residuos de cera de vela, resina y manchas de grasa y aceites superficiales.
- Gracias a la práctica espátula incluida en la confección, la eliminación de los residuos es más fácil y rápida.

LAS VENTAJAS

- Se puede utilizar también en piedras, juntas y otros materiales absorbentes para la eliminación de residuos superficiales.
- Composición viscosa: actúa directamente sobre el residuo a eliminar, maximizando la eficacia y evitando el desperdicio del producto.
- Acción rápida: reblandece la silicona endurecida en solos 20 minutos de la aplicación.
- Tiene un agradable perfume a cítricos.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso.

Aplicación:

1. En el caso de residuos muy consistentes, eliminar lo máximo posible el residuo con la ayuda de instrumentos afilados (ej. cúter, cuchillo, cuchilla) teniendo cuidado en no dañar la superficie.
2. Agitar antes de usar, aplicar el producto puro cubriendo completamente cada residuo de silicona presente.
3. Dejar actuar unos 20 minutos.
4. A continuación intervenir con la espátula presente en la confección para despegar los residuos reblandecidos y recogerlos con paño o papel absorbente.
5. Repetir la operación aumentando el tiempo de actuación del producto si fuese necesario.
6. Limpiar cuidadosamente la espátula después del uso con un paño o con papel absorbente.

Atención: el producto puede matizar el metacrilato, materiales plásticos, barnizados y lacados así como los aglomerados en base resina. Aconsejamos averiguar previamente su resistencia al producto. En el caso de materiales tratados con cera será necesario recuperar el tratamiento original.

Envases

Envases de 250 ml: cajas de 12 unidades

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS
Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE
Perfumes, limonene.
D LIMONENE 1-methoxypropan-2-ol.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
Advertencias: Peligro
Indicaciones de peligro: Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o vértigo. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. Contiene: D LIMONENE, PROPILENE GLICOL MONO METIL ETERE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Estado físico: líquido viscoso
Color: transparente
Olor: agrio
Punto de inflamación: T ≥ 23°C.
Densidad relativa: 0,880 Kg/l

*Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.
Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.*

REV. 00 - 07/07/2015



FORMULA INOX

ABRILLANTADOR PARA ACERO INOXIDABLE



ACERO INOXIDABLE



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia a fondo las superficies de acero inoxidable.
- Elimina los residuos de cal.
- Deja las superficies brillantes.

LAS VENTAJAS

- Muy fácil de aplicar.
- No deja cercos.
- Contiene componentes que sanean la superficie.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Verter en una esponja húmeda y pasar por la superficie que se desea limpiar. Aclarar bien y secar con un paño limpio hasta obtener una superficie brillante.

Envases

Envase de plástico de 500 ml en cajas de 12 unidades.

Atención:

Utilizar con cuidado cerca de materiales sensibles a los ácidos: mármoles, aglomerados, piedra calcárea, aluminio...

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

CONTIENE

Tensioactivos no iónicos inf. al 5%, tensioactivos catiónicos inf. al 5%
Otros componentes: perfume, Hexilcinamaldehído, Bencilbenzoato.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

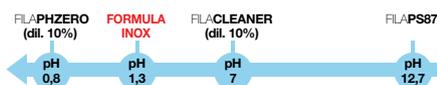
Consejos de prudencia:
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: ÁCIDO FOSFÓRICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: transparente
Olor: penetrante con perfume floral
Densidad: 1,054 kg/litro
pH: 1,3

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



27

FILA

Consulte las condiciones exclusivas que Amadeo Salvador puede ofrecerle en productos de Fila

REV. 00 - 28/05/2014



JUNTAS EN BASE CEMENTO



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia a fondo las juntas de azulejos cerámicos esmaltados, gres porcelánico y mosaicos vítreos (gresite).

LAS VENTAJAS

- Fácil de usar gracias a su práctico envase con asa ergonómica y atomizador.
- No ataca ni mancha los azulejos.
- No contiene ácidos ni hipoclorito de sodio.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye.

Aplicación:

1. Pulverizar el producto directamente sobre la junta que se desea limpiar.
2. Dejar actuar unos minutos.
3. Frotar con una esponja abrasiva o con un cepillo.
4. Aclarar bien.

En caso de que la junta esté muy sucia, la primera operación de limpieza se debe efectuar con una solución de Deterdek diluido en agua en proporción de 1:10

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

<p>ADVERTENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener fuera del alcance de los niños. • No desechar en el medio ambiente. <p>TEMPERATURAS</p> <p>Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C. El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.</p> <p>CONTIENE</p> <p>Jabón sup. al 5% pero inf. al 15%. Otros componentes: perfumes, Linalool.</p>

<p>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA</p> <p>Advertencias: Peligro</p> <p>Indicaciones de peligro: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.</p>		<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>Aspecto: líquido transparente</p> <p>Color: ámbar</p> <p>Olor: perfume de pino</p> <p>Densidad: 1,008 kg/l</p> <p>pH: 12,2</p> <p><i>Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.</i></p>
---	--	---

Atención:

No utilizar el producto sobre superficies de metacrilato, ni en mármol, caliza y terrazo pulidos.

REV. 00 - 28/05/2014





protectores

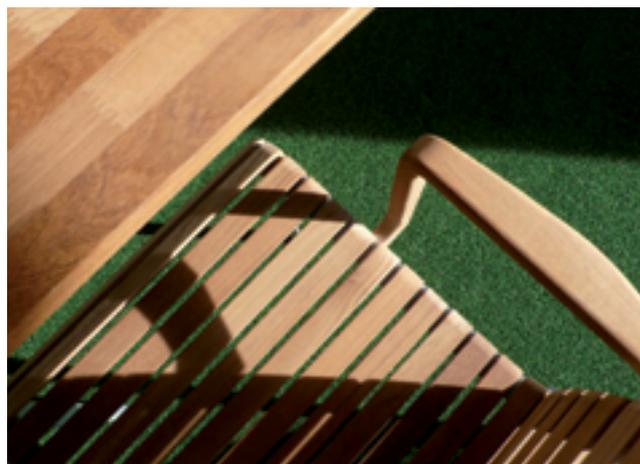
Los protectores Fila protegen las superficies de las agresiones externas.

Crean una barrera protectora contra suciedad, polvo, agua, aceite y grasa, eflorescencias salinas, humedades, tránsito, agentes atmosféricos, grafitis, etc.

Generan una protección resistente que deja transpirar la superficie, alargando la vida del material y permitiendo un mantenimiento mucho más sencillo.



MADERA NATURAL



PARA QUÉ SIRVE

- Protege, renueva y reaviva todo tipo de elementos de madera natural (muebles, pavimentos, puertas, balcones, vigas etc.).

LAS VENTAJAS

- Impregna la madera conservando su transpirabilidad.
- No crea un efecto grasiento en la madera.
- Uniforma la absorción y reaviva la coloración natural.
- Listo para el uso y muy fácil de aplicar.
- A base de resinas naturales y aceites vegetales (aceite de teka, tung).

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Agitar antes del uso. Eliminar eventuales antiguas capas de barnices lijando adecuadamente. Con superficie seca y limpia extender **ECOWOOD** puro con una brocha de manera uniforme y dentro de 20 minutos eliminar con un trapo seco el eventual residuo de producto que no se haya absorbido. Al cabo de 30 minutos aplicar una segunda mano de producto. Transcurrida una hora, la superficie ya se puede utilizar. En materiales muy absorbentes aplicar una tercera mano siguiendo el mismo procedimiento.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

20 m²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de 500 ml: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Airear bien el local durante el uso y el secado del producto.
- No acumular los trapos usados. Mojarlos con agua y eliminarlos.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Impregnante a base de aceites vegetales y resinas naturales dispersos en mezcla de solventes alifáticos y naturales.
Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06:

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
NO provocar el vómito. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.
Contiene: IDROCARBURO ALIFATICO



La

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: naranja
Olor: típico del aceite
Densidad: 0,87 kg/litro
Punto de inflamación: 50 °C.

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- PAREDES PINTADAS
- CEMENTO Y JUNTAS
- BARRO
- GRES
- EXTRUSIONADO**
- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- PIEDRA NATURAL



MIRA EL VIDEO



PARA QUÉ SIRVE

- Protector en base acuosa que evita la formación de moho en pavimentos, revestimientos y juntas.
- Evita el ennegrecimiento por humedad en paredes interiores.
- Ideal como protector anti-moho antes de pintar.

LAS VENTAJAS

- Penetra a fondo en el material sin crear película superficial.
- Protección ecológica en base acuosa.
- Protección invisible y sin alterar la superficie.
- Ideal como protector anti-moho para juntas.
- Fácil aplicación en revestimientos.
- Acción duradera en el tiempo.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye

Aplicación:

Antes de aplicar el FILAACTIVE2 asegurarse que la superficie esté perfectamente limpia y seca. En el caso de presencia de moho, eliminar con el quitamoho activo FILAACTIVE1 y pulverizar a continuación FILAACTIVE2.

Pulverizar abundantemente de manera uniforme el producto manteniendo el envase en posición vertical a una distancia de 15-20 cm del punto de aplicación.

Sobre superficies poco absorbentes, evitar el escurrimiento de producto con un paño limpio y seco.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

20-40 m² según la absorción de la superficie

El rendimiento es indicativo

Atención:

No pulverizar sobre plantas. En este caso lavar inmediatamente con agua.

Envases

Envases de plástico de 500 ml. con pulverizador: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Contiene: tensioactivos catiónicos inf. al 5%

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: transparente incoloro
Olor: leve, característico
Densidad: 1,000 kg/l
pH: 7,4

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



CEMENTO



PARA QUÉ SIRVE

- Previene la formación de polvo y la absorción de la suciedad en superficies de cemento.
- Genera una película brillante y resistente incluso al paso de toritos y carretillas.
- Para pavimentos interiores.

LAS VENTAJAS

- Anti despolvoreo y antimancha.
- Facilita el mantenimiento.
- Alarga la vida del pavimento.
- Ideal para fábricas, almacenes, salas de exposición, garajes...
- Listo para utilizar: no se diluye.
- Ideal para garajes.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Limpiar el pavimento con cuidado, aclarar y dejar secar.
2. Aplicar FILABETON de modo uniforme con una brocha grande o un rodillo de pelo.
3. Transcurridas 4 horas, realizar una segunda aplicación cruzada con respecto a la primera.

Mantenimiento:

Solución diluida de FILACLEANER.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Cemento **20/25 m²**

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto en el bidón no resiste las heladas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión acuosa de polímeros acrílicos, resinas humectantes, plastificantes y aditivos (conservante y antiespumante).

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06:

Categoría: pintura monocomponente de altas prestaciones (revestimientos para pavimentos).
Valor límite UE (Cat: 1/i): 140 g/l (2010)
Este producto contiene al máximo 18,55 g/l.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: típico acrílico
Densidad: 1,013 kg/l
pH: 7,9

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- BARRO**
- GRES**
- EXTRUSIONADO**
- LADRILLO CARA VISTA**



PARA QUÉ SIRVE

- Impide la absorción del agua evitando la formación de moho, musgo, verdín, etc.
- Crea una barrera invisible contra las eflorescencias salinas.
- Favorece la absorción uniforme de eventuales siguientes productos de tratamiento.
- Ideal para la protección contra los daños de los agentes atmosféricos de paredes de ladrillo cara vista.
- Protección transpirante con efecto natural.

Envases

Envases de metal de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- No cambia la tonalidad ni el color ni la textura del material.
- Excelente para interiores y exteriores.
- Evita la formación y la incrustación de musgo, moho y verdín.
- No altera la resistencia a las heladas del material.
- Deja transpirar la superficie.
- Elevada capacidad de penetración: ideal en materiales con medio-baja absorción o pretratados.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

gres extrusionado	20/30 m²
Barro y ladrillo cara vista	5/10 m²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Limpiar la superficie con **DETERDEK** o **FILAPHZERO** y aclarar bien con agua.
2. Con superficie limpia y seca (esperar 7-15 días para el barro) aplicar el producto puro con una brocha grande, de manera uniforme y generosa, impregnando bien también las juntas.

Superficies exteriores: aplicar una segunda mano de **FILAES82** (protección hidrófuga) o bien una mano de **FILAFOB** (protección hidro-oleorepelente) pasadas 24 horas.

Superficies interiores de barro: se aconseja acabar el tratamiento con el método Fila, aplicando la cera en pasta **FILANATURWAX** y una cera de acabado a elegir.

Mantenimiento:

Solución diluida de **FILACLEANER**.

SOLO PARA USO PROFESIONAL:

en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

Atención:

Testar el producto en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales alteraciones de color.

No aplicar si se prevé lluvia.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No deshechar en el medio ambiente.
- Para el empleo en interiores se recomienda airear bien el local.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.
- Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Mezcla de compuestos siloxánicos dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDROGENO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: incoloro

Olor: típico del solvente hidrocarbúrico

Densidad: 0,790 kg/litro

Punto de inflamación: 40 °C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- PIEDRA ARTIFICIAL
- MOSAICO HIDRÁULICO
- CEMENTO
- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege contra la penetración en profundidad de manchas orgánicas (grasas, comidas, bebidas...) facilitando su eliminación y sin alterar el color.
- Ideal como protector de base antes del acabado para superficies interiores rústicas.
- Ideal para el tratamiento de mosaico hidráulico.
- Protección invisible con efecto natural y transpirante.

Envases

Envase de metal de 1 litro: cajas de 6 unidades.
 Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- No altera el color y el aspecto original del material.
- No crea película superficial.
- No altera la resistencia a las heladas en materiales exteriores.
- Está certificado como "idóneo para el contacto con alimentos".
- Ideal en barro pretratado, gres extrusionado y piedra rústica (pizarra, granito, mármol, travertino, cuarcita, basaltina, caliza, etc.)
- Ideal para utilizar en proximidad de cocinas, barbacoas, y zonas de riesgos de manchas.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Piedra natural, artificial, hidráulico, gres extrusionado 10/20 m²

Barro y ladrillo cara vista 5/10 m²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Con suelo completamente limpio y seco, aplicar con una brocha grande, de manera uniforme, impregnando bien las juntas. Para conseguir un resultado óptimo, en superficies muy absorbentes, se aconseja la aplicación previa de **HYDROREP** (en piedra natural muy porosa, mosaico hidráulico, piedra artificial, etc.) o **FILAES82** (en barro cocido).

En pavimentos interiores se recomienda la aplicación de una cera líquida de acabado (**FILAMATT**, **FILASATIN**, **FILALONG\LIFE**) que facilita el mantenimiento.

Atención:

*No aplicar FILAFOB sobre superficies enceradas.
 No aplicar FILAFOB en las horas más cálidas del día. Realizar un test previo en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de color.
 No aplicar si se prevé lluvia.*

ADVERTENCIAS
 • Mantener fuera del alcance de los niños.
 • No desechar en el medio ambiente.
 • Ventilar el ambiente en caso de aplicación en interiores.
 • El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.
 Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas.
 No protege el mármol y las piedras calcáreas contra la agresión de los ácidos.

TEMPERATURAS
 Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
 El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN
 Mezcla de resinas sintéticas dispersas en solvente hidrocarbúrico desaromatizado. Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06
 Primer fijador (hidrófugo). Valor límite UE para este producto (Cat: 1/h): 750 g/l (2010). Este producto contiene al máximo 57,99 g/l.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
Advertencias: Peligro
Indicaciones de peligro:
 Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia:
 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. **EN CASO DE INGESTIÓN:** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: ISOALCANI C10-C12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Aspecto: líquido
Color: transparente incoloro
Olor: típico del solvente hidrocarbúrico
Densidad: 0,763 kg/litro
Punto de inflamación: 40 °C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- BARRO
- LADRILLO CARA VISTA
- GRES EXTRUSIONADO
- CEMENTO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- TERRAZO NO PULIDO
- CEMENTO
- PIEDRA ARTIFICIAL



PARA QUÉ SIRVE

- Impermeabilizante en base acuosa para la protección hidrófuga de superficies exteriores de barro, ladrillo cara vista, gres extrusionado y piedra natural absorbente.
- Ideal para paredes exteriores.
- Defiende el material contra los daños de los agentes atmosféricos (moho, musgo, verdín, humedades, óxidos,...).
- Penetra en profundidad conservando la transpirabilidad del material.

Envases

Envases de plástico de 1 litro:
cajas de 12 unidades.
Envases de plástico de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Producto con base acuosa: el tratamiento es más ecológico y reduce drásticamente los tiempos de espera entre las fases del tratamiento.
- Evita la salida de salitre del material.
- No crea película superficial.
- Efecto natural: no altera el aspecto estético del material.
- No altera la resistencia a las heladas del material.
- Contribuye a los créditos LEED para edificios eco-compatibles.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro y ladrillo cara vista 7/10 m²

Piedra natural, piedra artificial, hidráulico,
gres extrusionado 10/20 m²

“El rendimiento es indicativo”

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Agitar antes de usar. Con superficie limpia y seca, aplicar el producto con una brocha grande u otro aplicador similar, de manera uniforme, impregnando el material y las juntas. Antes de que el producto se seque eliminar el eventual residuo superficial de producto no absorbido con una esponja o un paño suave. El pavimento es transitable pasadas 4 horas. Para aplicaciones con pulverizador airless: evitar la inhalación de vapores. Utilizar en lugares ventilados. Ver ficha de seguridad para dispositivos de protección individual (DPI)

Mantenimiento:

solución diluida de FILACLEANER

Atención:

Testar el producto en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de color. Evitar charcos de producto no absorbido. No aplicar el producto si se prevé lluvia. Si durante el tratamiento inicia a llover interrumpir la aplicación y cubrir la superficie. Eventuales residuos de productos persistentes pueden ser eliminados también con producto seco, interviniendo con FILAPS87 diluido 1:10 y disco blanco

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas. No protege el mármol y la piedra calcárea contra la agresión de los ácidos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para aplicaciones airless: evitar la inhalación de vapores. Utilizar sólo en lugares bien ventilados. Ver en la ficha de seguridad los equipos de protección individual (EPI) a utilizar.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura

comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Mezcla de emulsiones siloxánicas dispersas en agua.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DISPONIBLE SÓLO BAJO PEDIDO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: blanco lechoso

Olor: típico de la resina

Densidad: 0,992 kg/l

pH: 7

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- GRES PORCELÁNICO ESTRUCTURADO
- CERÁMICA ESMALTADA RÚSTICA
- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA



PARA QUÉ SIRVE

- Protege contra el desgaste del tránsito y de la acumulación de suciedad en superficies interiores de gres porcelánico estructurado (con relieves), cerámicas con acabado áspero y piedras naturales con acabado rústico.
- Genera una película superficial protectora que suaviza la textura de pavimentos con acabado áspero y rugoso.
- Ideal también como acabado con efecto brillante en pavimentos interiores de barro, extrusionado y piedras naturales no pulidas.

Envases

Envases de plástico de 1 litro:
cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Ideal en pavimentos muy transitados.
- Tiene una excelente capacidad de adherencia.
- Imparte un agradable acabado brillante.
- Protege contra el tránsito y la acumulación de suciedad facilitando la limpieza y mantenimiento ordinario.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro/Piedra	30 m ²
gres porcelánico	30/40 m ²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

- **Para la protección del gres porcelánico natural estructurado y similares:**

aplicar puro con una brocha grande y esperar hasta su completo secado. De ser necesario, aplicar una segunda mano cruzada con respecto a la primera. Esperar que el pavimento esté completamente seco antes del tránsito. No necesita abrillantado.

- **Para el acabado de barro y piedra**

absorbente: *con material previamente tratado con un antimancha Fila (ej. FILAW68), aplicar puro con brocha y esperar hasta el completo secado. No necesita abrillantado.*

Es posible completar el tratamiento de materiales muy absorbentes con una cera de acabado (FILAMATT, FILASATIN, FILACLASSIC, FILALONGLIFE).

- **Para el mantenimiento:**

Solución diluida de FILACLEANER

Atención:

No transitar el pavimento en fase de secado y no volver a aplicar el producto en los puntos ya tratados y que todavía no estén secos.

No aplicar el producto en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas).

ADVERTENCIAS

- No desechar en el medio ambiente.
- No desechar en el medio ambiente.
- En algunos casos FILAJET puede presentar problemas de adherencia, se recomienda verificar previamente la adherencia del producto sobre el pavimento.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión acuosa de polímeros acrílicos, ceras polietilénicas, resinas humectantes, plastificantes y aditivos (conservante y antiespumante).

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06:

Categoría: pinturas monocomponente de altas prestaciones (revestimientos para pavimentos).
Valor límite UE para este producto (Cat: 1/l): 140 g/l (2010). Este producto contiene al máximo 37,95 g/l.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: típico acrílico
Densidad: 1,023 kg/l
pH: 8,0

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- GRES PORCELÁNICO PULIDO
- PIEDRA NATURAL PULIDA
- TERRAZO PULIDO
- AGLOMERADO PULIDO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege y evita la penetración en profundidad de manchas orgánicas, facilitando su eliminación, en gres porcelánico pulido, terrazo pulido y piedra natural pulida brillante (ej. granito, mármol, caliza, etc.)
- Utilizado en revestimientos exteriores de todo tipo de material pulido, protege contra los graffiti.
- Ideal para la protección de mesas y encimeras de cuartos de baño y cocinas.

Envases

Envases de metal de 250 ml: cajas de 12 unidades.
 Envases de metal de 1 litro: cajas de 6 unidades.
 Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- No altera ni el aspecto, ni el tono, ni la textura del material.
- No crea película superficial.
- Está certificado “como producto idóneo para el contacto con alimentos”.
- También es ideal en mesas y alféizares.
- Impregna, protege y facilita el mantenimiento.
- Ideal también para la protección de cerámica de tipo “craquelé”

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Mármol/Granito	30 m ²
gres porcelánico	30/40 m ²
Terrazo	20 m ²

“El rendimiento es indicativo”

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Con superficie perfectamente limpia y seca, aplicar el producto puro con una brocha u otro aplicador similar, de manera uniforme.
2. Transcurridas 24 horas, con el pavimento seco, retirar el exceso de producto con un paño ligeramente humedecido del mismo producto. A continuación secar con paño seco o papel absorbente.

Mantenimiento:

Solución diluida de FILACLEANER.

Atención:

Testar previamente el producto sobre una parte pequeña de superficie para comprobar que no se produzcan cambios de color. No aplicar si se prevé lluvia.

Advertencias:

ventilar el local durante el uso y el secado. No protege de ataques ácidos en superficies sensibles (mármol pulido..).

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Airear bien el local durante el uso y el secado del producto.
- No proteger el mármol y las piedras calcáreas contra la agresión de los ácidos.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
 El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Mezcla de compuestos de naturaleza silicónica dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Peligro

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
 Color: transparente incoloro
 Olor: leve de solvente hidrocarbúrico
 Densidad: 0,776 kg/litro
 Punto de inflamación: 40 °C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



MADERA NATURAL



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia, protege y regenera los pavimentos de madera tratados con aceite.
- Proporciona un agradable efecto satinado.

LAS VENTAJAS

- Nutre la madera en profundidad.
- Muy fácil de aplicar.
- Listo para utilizar: no se diluye.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Agitar antes de usar. Verter una pequeña cantidad de producto en un paño seco y extenderlo homogéneamente sobre la superficie, masajeando para eliminar el exceso.
2. Si se desea un mayor nivel de brillo, abrillantar, trascurrida una hora, con un paño suave o con una abrillantadora.

Para eliminar las marcas negras de la superficie, pasar una bayeta embebida con el producto hasta su completa desaparición.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

100 m²

“El rendimiento es indicativo”

Envases

Envases de 500 ml: cajas de 12 unidades.

Atención: no exceder en la cantidad de producto.

El exceso de producto se elimina limpiando con **FILACLEANER**

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Conservar el recipiente a temperatura ambiente. Si está demasiado frío, no calentarlo con llamas. Ponerlo simplemente en un ambiente calefaccionado y esperar 10-15 minutos para utilizarlo.
- No acumular los trapos usados. Mojarlos con agua y eliminarlos.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Mezcla de productos naturales (aceites, ceras, esencias) dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro
Indicaciones de peligro:
Líquidos y vapores inflamables.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las

normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO, IDROCARBURO ALIFÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: naranja
Olor: típico de cítrico
Densidad: 0,80 kg/litro
Punto de inflamación: 40 °C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



GRES PORCELÁNICO LAPPATO Y SEMIPULIDO



MIRA EL VIDEO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege la superficie contra la incrustación de suciedad del tránsito intenso.
- Recupera la luminosidad y el brillo original del material.
- Facilita el mantenimiento ordinario del gres porcelánico de tipo lappato y semipulido.
- Penetra en profundidad protegiendo el material contra las manchas orgánicas. Después de 24 horas la protección alcanza la máxima eficacia.

LAS VENTAJAS

- Producto específico para todo tipo de gres porcelánico "lappato" y semipulido.
 - No crea película superficial y no altera las características estéticas del material.
 - La protección es definitiva, no hace falta reaplicar el producto.
 - Producto listo para el uso
 - Elevada resistencia al tránsito y al mantenimiento ordinario.
 - Idóneo para todo tipo de gres lappatos.
 - No amarillea, resiste a los rayos UV.
 - Rendimiento muy elevado.
- No modifica el nivel original de deslizamiento del material (D.M. 14/06/1989-nº 236 e ASTM C 1028-2007).**

COMO SE UTILIZA

- No se diluye:** listo para el uso.
- Aplicación después de la colocación de una superficie nueva:**
1. Limpiar la superficie con **DETERDEK** (juntas de cemento) o **FILACR10** (juntas epoxídicas).
 2. Con superficie limpia y seca, aplicar **FILAPD15** con una brocha de modo uniforme incluyendo las juntas.
 3. Frotar la superficie con un trapo, papel absorbente o máquina rotativa provista de disco blanco para favorecer la penetración del producto.
 4. A los 10 minutos eliminar completamente el residuo superficial con un paño limpio o máquina rotativa. Se aconseja actuar por pequeñas áreas de superficie (2-3 m²).
 5. La superficie es transitable al cabo de unas 8 horas.
- Aplicación para la recuperación de una superficie no tratada:**
1. Limpiar el pavimento con el detergente **FILAPS87** o bien con **DETERDEK**.
 2. Aplicar **FILAPD15** con superficie limpia y seca siguiendo el procedimiento arriba indicado.

Consejo: Actuar por pequeñas partes de superficie

Atención: Eliminar completamente el exceso de producto de la superficie al cabo de 10 minutos de la aplicación ya que transcurrido ese plazo el exceso resulta difícil de eliminar. El producto puede reavivar ligeramente el color del material y/o de las juntas, realizar una prueba previa sobre una pequeña parte de superficie para verificar eventuales tonalizaciones.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Gres porcelánico lappato

70m²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envase de metal de 1 litro: cajas de 6 unidades.

ADVERTENCIAS

- El producto es a base de solvente, se recomienda airear el local durante la aplicación.

COMPOSICIÓN

Mezcla de compuestos de naturaleza siloxánica dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las



normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: incoloro

Olor: típico del solvente hidrocarbúrico

Densidad: 0,978 kg/litro

Punto de inflamación: 40°C

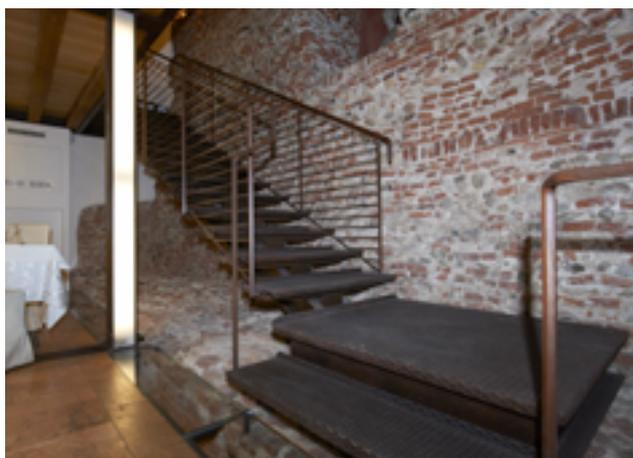
Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- BARRO**
- LADRILLO CARA VISTA**
- GRES EXTRUSIONADO**
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA**
- TERRAZO NO PULIDO**
- CEMENTO**



PARA QUÉ SIRVE

- Protector consolidante que refuerza y devuelve consistencia y resistencia a todo tipo de piedra natural, ladrillo cara vista, barro y terracota, gres extrusionado, cemento, hormigón y derivados.
- Actúa deteniendo el envejecimiento y la degradación del material evitando la exfoliación y la descomposición del mismo: penetra en profundidad reaccionado con el sustrato si es de naturaleza silícica (terracotas, cemento, ladrillos, piedra arenisca, etc.), o bien realizando un efecto de relleno si el material es de naturaleza calcárea (ej. mármol, piedra caliza).
- Aumenta la resistencia de las piedras naturales nuevas y desmenuzables.

Envases

Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Consolida los materiales reforzando la estructura.
- Consolida también las juntas.
- Detiene la degradación natural.
- Es una válida prevención para los materiales nuevos y desmenuzables.
- Resiste a los agentes atmosféricos.
- No crea película superficial o capas superficiales que envejeciendo amarillean.
- Deja transpirar el material: reviste las porosidades sin sellarlas.
- Su composición es conforme a las indicaciones de capitulado para los trabajos de restauración también en el caso de bienes históricos vinculados por las jefaturas.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

De 1 a 10 m²

Según el nivel de degradación y de la porosidad del material. Se aconseja por lo tanto, realizar pruebas preliminares sobre áreas significativas antes de ejecutar todo el tratamiento.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Aplicar con superficie limpia y seca. Pulverizar o extender con la ayuda de una brocha hasta la total saturación del material, es decir, cuando después de un minuto desde la aplicación el producto ya no absorbe. Aplicar uniforme y abundantemente, y eliminar rápidamente el exceso de producto tamponando el material con un papel o trapo absorbente o con la ayuda de FILASOLV. En caso de superficies muy deterioradas será necesaria una segunda mano que deberá ser aplicada dentro de 4 horas desde la primera aplicación. En el caso de aplicación en paredes será necesario empezar desde el alto. El tratamiento puede ser completado con la aplicación de un idóneo protector FILA después de haber esperado el necesario tiempo (1 mes) para los protectores en base acuosa y 14 días para los protectores en base disolventes.

Mantenimiento:

Solución diluida de FILACLEANER

SOLO PARA USO PROFESIONAL:

en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

Atención:

Testar previamente el producto sobre una parte pequeña de superficie para comprobar que no se produzcan cambios de color.

No aplicar el producto si se prevé lluvia.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto desprende solvente. Para la aplicación en interiores se recomienda airear el local.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Sistema monocomponente a base de compuestos orgánicos de silicio.

Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06 categoría: Primer fijador (consolidante). Valor límite UE para este producto (cat: 1/n): 750 g/l (2010). Este producto contiene al máximo 212,0 g/l.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. En caso de incendio, extinguir el fuego con los medios apropiados.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: incoloro

Olor: alcohólico

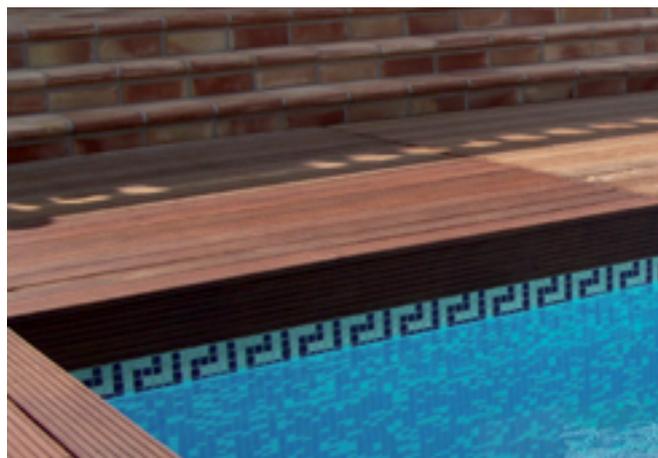
Densidad: 1,06 kg/litro

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- MADERA NATURAL**
- PARQUET NATURAL**
- BARRO**
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA**
- TERRAZO NO PULIDO**



PARA QUÉ SIRVE

- FILAPRO130 es un aceite protector a base de aceites vegetales que penetra en profundidad en materiales absorbentes como madera, barro y piedra natural oscura.
- Puede ser empleado en interior como mano de base previa a la aplicación de un acabado en cera en pasta o aceite.

LAS VENTAJAS

- Impermeabiliza el material sin sellarlo, conservando su transpirabilidad.
- No crea un efecto grasiento.
- Uniforma la absorción del material reavivando su coloración natural.
- Puede ser utilizado como producto único para el tratamiento del parquet natural.
- Se puede utilizar también en barro y piedras rústicas de color oscuro (ej. pizarra, cuarcitas).
- A base de resinas naturales y aceites vegetales (aceite de teka, aceite de tung).

COMO SE UTILIZA

Dilución: listo para el uso.

Aplicación:

Para madera y parquet natural: lijar adecuadamente (ej. con lija de grana 180) la madera y aplicar 2 manos de FILAPRO130, esperando 2-3 horas entre manos, con brocha u otro aplicador similar, masajear y eliminar los residuos. En pavimentos interiores, acabar con FILAPARQUET NATURE.

Para barro e piedras oscuras: con superficie limpia y seca aplicar una mano de FILAPRO130 con brocha u otro aplicador similar, eliminar los residuos masajeando con un trapo limpio. En interiores es posible acabar el tratamiento con cera en pasta (FILANATURWAX) y/o con ceras líquidas (FILAMATT, FILASATIN o FILALONGLIFE).

Atención:

Evitar la utilización en piedras claras. El producto puede ser diluido con FILASOLV hasta el 50% en caso de material poco absorbente. Testar el producto en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de color. No aplicar el producto si se prevé lluvia.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

20 m² para la primera mano

30-50 m² para la segunda mano

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envase de metal de 1 litro: cajas de 6 unidades.

Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Airear bien el local durante el uso y el secado del producto.
- No acumular los trapos usados. Mojarlos con agua y eliminarlos.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Impregnante a base de aceites vegetales y resinas naturales dispersos en mezcla de solventes alifáticos y naturales. Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06: categoría: Impregnante no filmógeno para madera. Valor límite UE para este producto (cat. 1/f): 700 g/l (2010). Este producto contiene al máximo 572,56 g/l.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: IDROCARBURO ALIFATICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

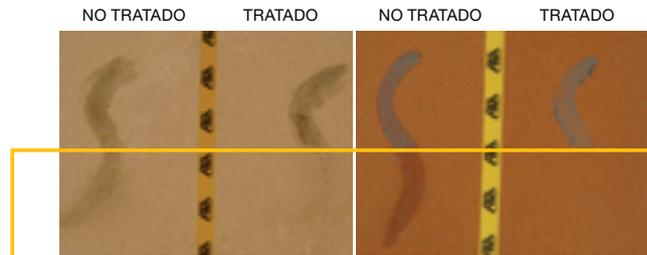
Aspecto: líquido
Color: naranja
Olor: típico del aceite
Densidad: 0,87 kg/litro
Punto de inflamación: 50 °C.

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- TERRAZO NO PULIDO
- CEMENTO



Después de la limpieza final de obra

Test antimancha realizado sobre una piedra caliza (piedra de Vicenza) y barro de Florencia. En la parte no tratada el material de rejuntado entra en profundidad dificultando la limpieza final de obra. En la parte tratada el material de rejuntado no penetra en profundidad y ha sido eliminado fácilmente utilizando el detergente adecuado.

PARA QUÉ SIRVE

- Impermeabilizante en base acuosa específico para proteger contra la suciedad provocada por la colocación, facilitando la operación de rejuntado y la siguiente limpieza final de obra, sin alterar el aspecto del material.
- Ideal para materiales absorbentes como barro, gres extrusionado, piedra natural rústica, piedra artificial y derivados del cemento.

LAS VENTAJAS

- Protege contra la suciedad del rejuntado.
- No altera la adherencia de la junta al material.
- Facilita la limpieza final de obra.
- Reduce los tiempos de secado acelerando el siguiente tratamiento en su caso.
- No altera el aspecto y deja transpirar el material.
- No crea película superficial, es un producto de profundidad que resiste a la limpieza final de obra.
- De fácil aplicación.
- Una vez aplicado es posible realizar cualquier tratamiento posterior.
- Producto a bajísimas emisiones de COV: COV: certificado GEV y marcado de EC1^{Plus} contribuye a los créditos LEED para edificios eco-compatibles.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:
 Agitar antes del uso. Barrer bien la superficie a tratar. Aplicar FILAPRW200 con brocha, de manera uniforme evitando charcos de producto. Aplicar también en los cantos del material colocado. El día siguiente la aplicación, realizar el rejuntado acabando con esponja para eliminar todos los excesos de cemento antes de éste seque. Una vez fraguada la junta, realizar la adecuada limpieza final de obra utilizando el detergente adecuado. Evaluar el siguiente tratamiento para completar la protección.

SOLO PARA USO PROFESIONAL:
 en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

Atención:
 Testar el producto en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de tonalidad.
 No aplicar el producto si se prevé lluvia.

RENDIMIENTO	
Con un litro de producto pueden tratarse:	
Barro y ladrillo cara vista	7/10 m ²
Piedra natural, piedra artificial, gres extrusionado	10/20 m ²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.
 Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
 El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Mezcla de resinas en emulsión dispersas en agua.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: típico de la resina
Densidad: 0,999 kg/l
pH: 4,7

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.





- BARRO
- LADRILLO CARA VISTA
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- PIEDRA ARTIFICIAL
- CEMENTO



MIRA EL VIDEO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege las superficies rústicas porosas (barro, ladrillo rústico, piedra natural no pulida, cemento, piedra artificial, etc.), contra la penetración de manchas orgánicas, facilitando su eliminación y proporcionando un agradable efecto mojado.
- Es un producto concentrado (se diluye en agua), con alto rendimiento, alta resistencia frente a la suciedad del tránsito e ideal para superficies colocadas tanto en interior como en exterior.

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.
Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Protege contra las manchas orgánicas, contra los agentes atmosféricos y contra el desgaste y suciedad del tránsito.
- Proporciona un cálido y elegante realce de tonalidad y de brillo.
- Ideal en materiales porosos colocados tanto en interiores como en exteriores.
- Producto concentrado, con alto rendimiento y elevada resistencia al tránsito.
- En base acuosa: tratamiento ecológico, inodoro y con tiempos de trabajo reducidos.
- Invierno seguro: no altera la resistencia a las heladas de los materiales.

RENDIMIENTO

1 litro de producto en 1 litro de agua

Barro manual (dilución 1:1)	30 m ²
Barro mecánico (dilución 1:1)	40-60 m ²
Piedra natural / (dilución 1:1)	40-80 m ²
Cemento (dilución 1:1)	30-40 m ²

“El rendimiento es indicativo”

COMO SE UTILIZA

Aplicación:

Diluir FILAPT10 en agua en proporción de 1:1 (1 litro de producto en 1 litro de agua). Con superficie limpia y seca, aplicar la solución con brocha de manera uniforme. Con material seco (esperar al menos 3-4 horas), aplicar una segunda mano de producto diluido. La superficie es transitable a las 12 horas. En interiores de barro, aplicar una cera Fila de acabado.

Mantenimiento: Solución diluida de FILACLEANER.

Atención:

No aplicar en superficies pulidas.
No aplicar si se prevé lluvia.
En el caso de aplicación incorrecta se puede eliminar el FILAPT10 utilizando FILANOPAINT STAR.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Producto a base de emulsiones y ceras sintéticas.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Atención

Provoca irritación ocular grave.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06: Categoría: pinturas monocomponente de altas prestaciones (revestimientos para pavimentos). Valor límite UE (Cat: 1/1): 140 g/l (2010). Este producto contiene al máximo 0 g/l.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: típico de la resina
Densidad: 1,023 kg/l
pH: 7,0

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- PARTE TRASERA DE PIEDRA NATURAL
- GRANITO
- M3RMOLO
- TERRAZO PULIDO
- BARRO Y MATERIALES ABSORBENTES



NO TRATADO

TRATADO

PARA QU3 SIRVE

- Protector anti-eflorescencias para aplicar, antes de la colocaci3n, en la parte trasera (retro) de baldosas de materiales absorbentes.
- Impide la salida por capilaridad de agentes contaminantes desde el bajo-fondo hacia la superficie del material (salitre, sustancias f3rreas, etc.), evitando la formaci3n de cercos y/o manchas.
- Protector para aplicar antes de la colocaci3n.
- Producto espec3fico para piedra natural, granito, m3rmoLO, terrazo, barro y materiales absorbentes.

LAS VENTAJAS

- Evita la salida de agentes contaminantes e impide la formaci3n de cercos y manchas superficiales.
- No crea pel3cula superficial y deja transpirar el material tratado.
- No altera las caracter3sticas de adhesi3n del cemento-cola y de la junta (norma UNI EN 1348-2009 e ASTM C482-02 R-2009).
- Producto en base acuosa – Libre de COV.
- Protecci3n definitiva.
- Ideal para pavimentos, escalones y revestimientos.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicaci3n:

Limpiar bien la parte posterior de la baldosa o de la placa eliminando el polvo y todo tipo de residuos.
Con superficie seca, aplicar el producto con brocha, de modo uniforme, evitando charcos de producto.

Dejar secar durante 24 horas antes de colocar el material, estocando las piezas por la parte posterior.

SOLO PARA USO PROFESIONAL: en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10/15 m²

“El rendimiento es indicativo”

Envases

Envase de pl3stico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

Atenci3n:

no aplicar el producto sobre el frontal del material si la superficie es pulida.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los ni1os.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto en el bid3n no resiste las heladas.

TEMPERATURAS
Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICI3N
Sistema monocomponente a base de compuestos org3nicos de silicio.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
Palabras de advertencia: Peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Si se necesita consejo m3dico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los ni1os. Llevar guantes / prendas / gafas / m3scara de protecci3n.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACI3N TOXICOL3GICA o a un m3dico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.
Contiene: METILSILICONATO DE POTASIO

CARACTER3STICAS T3CNICAS
Aspecto: l3quido
Color: incoloro
Olor: penetrante
Densidad: 1,014 kg/litro
pH: 13
Punto de inflamaci3n: >60°C

Esta informaci3n es fruto de nuestros conocimientos t3cnicos m3s recientes y est3 respaldada por continuos estudios de investigaci3n y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que est3n fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, ex3menes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.
Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- PIEDRA NATURAL
- TERRAZO
- MÁRMOL Y TRAVERTINO
- GRANITO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege y reaviva el color original de todo tipo de piedras naturales en todos sus acabados (apomazado, envejecido, abujardado, flameado, aserrado, etc.).
- Penetra en profundidad en el material, protegiéndolo contra los agentes atmosféricos y contra todo tipo de manchas orgánicas (comidas, bebidas, grasas, etc.).
- Ideal para proteger y valorizar todo tipo de rosetones, alféizares, encimeras y decoraciones.
- Ideal para interiores y exteriores.

Envases

Envases de metal de 250 ml: cajas de 12 unidades.
 Envases de metal de 1 litro: cajas de 6 unidades.
 Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Proporciona un efecto reavivante a todos los acabados.
- Para superficies interiores y exteriores.
- No amarillea, resiste a los rayos UV y su protección es de larga duración.
- Rendimiento muy alto.
- Disimula ligeras imperfecciones superficiales del granito (magrosidades)
- No crea película superficial
- Está certificado "como producto idóneo para el contacto con alimentos"

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Piedra pulida	30/50m ²
Piedra rústica	15/25m ²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Aplicar FILASTONEPLUS sobre material seco y limpio, con una brocha, una esponja u otro aplicador similar.
2. Masajear durante la aplicación con una esponja o un paño suave para favorecer la penetración. A continuación (no más de 10 minutos) eliminar completamente el exceso de producto en superficie con trapo seco o un papel absorbente.
3. Al cabo de 8 horas la superficie es transitable.
4. Para obtener una mayor tonalización, en material muy absorbentes, aplicar varias manos de producto, esperando 8 horas entre ellas.

Mantenimiento:

Solución diluida de FILACLEANER.

SOLO PARA USO PROFESIONAL:

en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

Atención:

Una vez tratada con FILASTONE PLUS, la piedra no puede volver a su estado original: comprobar en una pequeña zona el efecto tonalizante. En algunos materiales colocados en exterior se aconseja reaplicar el producto anualmente para mantener óptimo el efecto estético reavivante. No protege el mármol y las piedras calizas de los ataques ácidos. No aplicar el producto si se prevé lluvia.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
 El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Mezcla de compuestos de naturaleza silicónica dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las



normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PÉSADA TRATADA CON HIDRÓGENO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido transparente

Color: incoloro

Olor: típico del solvente

Densidad: 0,874 kg/l

Punto de inflamación: 40°C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- GRES PORCELÁNICO ESTRUCTURADO
- GRES PORCELÁNICO NATURAL



MIRA EL VIDEO



FOTO: imagen ofrecida por Ceramiche Atlas Concorde S.p.a.

PARA QUÉ SIRVE

- Protege las superficies de gres porcelánico de tipo natural y estructurado contra la suciedad del tránsito.
- Protege el material contra las manchas orgánicas.
- Facilita la limpieza y el mantenimiento de las superficies

LAS VENTAJAS

- Se liga químicamente al material sin crear película superficial.
- Limita el embalse del agua (pruebas de laboratorios realizadas sobre pavimentos colocados según la normativa UNI 11493).
- No altera el nivel original de deslizamiento del material (pruebas realizadas según los métodos B.C.R.A y ASTM C 1028-2007)
- Ideal para interiores y exteriores.
- Resistente a los rayos UV y no amarillea.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación después de la colocación de una superficie nueva:

1. Limpiar la superficie con **DETERDEK** (juntas de cemento) o **FILACR10** (juntas epoxídicas).
2. Con pavimento limpio y seco aplicar **FILASTOP DIRT** con brocha o vellón de manera uniforme incluyendo las juntas.
3. Frotar la superficie con paño, papel absorbente o máquina rotativa con disco blanco para favorecer la penetración del producto.
4. A los 10 minutos eliminar completamente el residuo superficial con un paño limpio o papel absorbente
5. Pasadas 12 horas la superficie ya es transitable

Aplicación para la recuperación de una superficie no tratada:

1. Limpiar el pavimento con el detergente **FILAPS87** o bien con **DETERDEK**.
2. Aplicar **FILASTOP DIRT** con superficie limpia y seca siguiendo el procedimiento arriba indicado.

Consejo:

Actuar por pequeñas partes de superficie

Atención:

El producto puede reavivar la tonalidad del material y de las juntas, realizar una prueba previa en una pequeña área de superficie. Producto en base disolvente, en interiores ventilar el local durante el uso.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Porcelánico natural y estructurado

30 - 40 m²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de 500 ml: cajas de 12 unidades.

COMPOSICIÓN

Mezcla de resinas silicónicas dispersas en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Peligro

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. **EN CASO DE INGESTIÓN:** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETROLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDROGENO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: incoloro

Olor: típico del solvente hidrocarbúrico

Densidad: 0,887kg/l

Punto de inflamación: > 40°C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



PIEDRA NATURAL RÚSTICA



PARA QUÉ SIRVE

- Proporciona un agradable efecto mojado con brillo, a las superficies de piedra natural con acabado rústico (envejecido, apomazado, flameado,...).
- Protege el material contra las manchas orgánicas (bebidas, comidas, grasas, etc.).
- Tratamiento con efecto consolidante.

LAS VENTAJAS

- Proporciona un efecto mojado que puede graduarse según el número de capas aplicadas.
- No amarillea en ninguna condición ambiental y de envejecimiento.
- No se desconcha ni se agrieta.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Con superficie seca y limpia, aplicar con una brocha grande o una esponja suave, una mano de FILAWET de manera uniforme y continua.
2. transcurridas 24 horas, repetir la operación siguiendo el mismo procedimiento.
3. Para materiales muy absorbentes, puede ser necesaria una tercera capa para conseguir el efecto mojado deseado.

Mantenimiento: solución diluida de FILACLEANER. En las zonas más expuestas a los agentes atmosféricos se aconseja volver a aplicar una mano de producto cada dos años.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10/20 m²

"El rendimiento es indicativo"

Atención:

No aplicar el producto si se prevé lluvia en las próximas 24 horas.

no transitar el pavimento en fase de secado: esperar 24 horas desde la aplicación de la última mano. En las zonas más expuestas a los agentes atmosféricos se aconseja volver a aplicar una mano de producto cada dos años.

no aplicar en pavimentos de barro cocido y superficies pulidas

En caso de aplicación incorrecta y cuando se necesite una limpieza completa del soporte se utilizará FILANOPAINT STAR.

Envases

Envases de metal de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Para el empleo en interiores se recomienda airear bien el local.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas.

TEMPERATURAS
Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN
Resinas sintéticas dispersas en solvente hidrocarbúrico aromático. Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06 categoría: Primer fijador (consolidante)
Valor límite UE para este producto (Cat: 1/h): 750 g/l (2010)
Este producto contiene al máximo 739,20 g/l.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro: Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN

CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), AROMÁTICA LIGERA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Aspecto: líquido viscoso
Color: transparente
Olor: típico del solvente aromático
Densidad: 0,908 kg/litro
Punto de inflamación: 40 °C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- LADRILLO CARA VISTA
- CEMENTO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- PIEDRA ARTIFICIAL
- TERRAZO NO PULIDO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege contra las sustancias orgánicas materiales absorbentes como barro, gres extrusionado, piedra natural no pulida (ej. areniscas, calizas) y cemento.
- Reduce drásticamente la absorción del material sin alterar el aspecto estético.
- Está indicado tanto para superficies interiores como para superficies exteriores.
- En pavimentos interiores actúa también como base para la siguiente aplicación de una cera líquida de acabado.

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.
 Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Efecto natural: no altera el aspecto del material.
- Producto en base acuosa: el tratamiento es más ecológico y reduce drásticamente el tiempo de espera entre la limpieza inicial y su aplicación.
- No crea película superficial.
- No altera la resistencia a las heladas del barro cocido.
- Ideal también en superficies de cemento.
- Certificado como "producto idóneo para el contacto con alimentos".
- Productos con bajísimas emisiones de COV: certificado GEV e marcado EC1plus contribuye al conseguimiento de créditos para el LEED.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro cocido	5/10 m ²
Piedra rústica, gres extrusionado	10/20 m ²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Superficies interiores de barro y piedra rústica:
 Con superficie limpia y seca aplicar una mano de FILAW68, con una brocha u otro aplicador similar de manera uniforme impregnando bien las juntas. Al cabo de 4 horas aplicar una mano de FILAJET o una cera de acabado según el efecto estético deseado (FILAMATT: efecto mate; FILASATIN: efecto satinado; FILACCLASSIC y FILALONGLIFE: efecto brillo).

Superficies exteriores de barro, gres extrusionado, piedra y cemento:

Con superficie limpia y seca aplicar una o dos manos seguidas de producto (según absorción), con una brocha u otro aplicador similar, impregnando bien las juntas.

Superficies exteriores de barro, gres extrusionado, piedra y cemento:

Con superficie limpia y seca aplicar una o dos manos seguidas de producto (según absorción), con una brocha u otro aplicador similar, impregnando bien las juntas.

Mantenimiento: Solución diluida de FILACLEANER.

Atención:

Realizar un test previo en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de color. No aplicar si se prevé lluvia.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto en el bidón no resiste las heladas. Conservar a temperatura ambiente.

Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas. No protege el mármol y la piedra calcárea contra la agresión de los ácidos.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
 El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Dispersión en agua de resinas orgánicas.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06:

Categoría: primer fijador (hidrófugo).
 Valor límite UE (Cat: 1/h): 30 g/l (2010).
 Este producto contiene al máximo 0 g/l.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

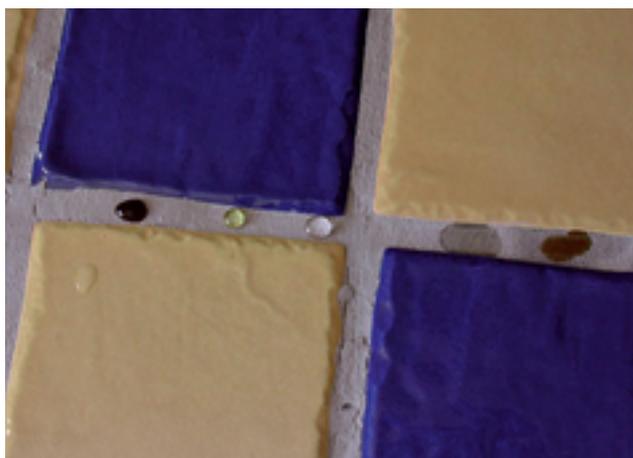
Aspecto: líquido
Color: transparente de color amarillo claro
Olor: alcohólico
Densidad: 1,010 kg/l
pH: 4,6

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



JUNTAS EN BASE CEMENTO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege las juntas en base cemento, evitando la absorción en profundidad de manchas orgánicas.
- Facilita la eliminación de la suciedad.
- Perfecto para mosaicos vítreos (gresite).
- Mantiene la junta como nueva durante años.

LAS VENTAJAS

- No cambia el aspecto estético de la junta. No crea película superficial.
- Doble acción: protege la junta y permite una limpieza más rápida.
- Sin olor.
- Seca muy rápidamente.
- Producto con base acuosa, más ecológico.
- Práctica boquilla para verter el producto con extrema facilidad.
- Producto a bajísimas emisiones de COV: certificado GEV y marcado de EC1^{PLUS}

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Aplicar a lo largo de la junta utilizando la práctica boquilla.
 2. Extender con un pincel para uniformar.
 3. Dejar secar durante unas horas: a continuación, la superficie será transitable.
- En revestimientos, verter el producto en un contenedor adecuado y aplicarlo con un pincel.

Si quedan residuos del producto sobre el azulejo, eliminar antes del secado con un papel absorbente o un paño limpio o, con producto seco, con una esponja suave ligeramente humedecida con agua.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

100 m² con baldosas 10x10 y juntas 0,5cm

750 m² con baldosas 30 x 30 y juntas 0,2 cm

“El rendimiento es indicativo”

Envases

Envases de plástico de 500 ml.: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto en el bidón no resiste las heladas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Dispersión en agua de resinas orgánicas.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06:

Categoría: primer fijador (hidrófugo).
Valor límite UE (Cat: 1/h): 30 g/l (2010).
Este producto contiene al máximo 0 g/l.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: transparente de color amarillo claro
Olor: alcohólico
Densidad: 1,010 kg/l
pH: 4,6

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- PIEDRA NATURAL NO PULIDA**
- PIEDRA ARTIFICIAL**
- CEMENTO**
- MOSAICO HIDRÁULICO**



PARA QUÉ SIRVE

- Impide la absorción del agua en pavimentos y revestimientos de todo tipo de piedra natural (pizarras, areniscas, cuarcitas, calizas, granitos, etc.) y de cemento.
- Evita la formación y la incrustación de moho, musgo, verdín, oxidaciones, etc.
- Evita la salida de salitre del material.
- Crea una barrera invisible contra los agentes atmosféricos evitando el envejecimiento y el desgaste del material.
- Utilizado antes de rejuntar, evita que el material absorba el cemento de junta facilitando la limpieza inicial final de obra.

Envases

Envases de metal de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de metal de 5 litros: cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- No altera la estética: no cambia la tonalidad ni el color ni la textura del material.
- Da una protección en profundidad, transpirante y duradera.
- No amarillea por efecto de ninguna condición ambiental ni de envejecimiento.
- No altera la resistencia a las heladas del material: comprobado por el Centro Cerámico di Bologna.
- Deja transpirar el material
- Está certificado "como producto idóneo para el contacto con alimentos".
- Es antiflorescencia.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Piedra natural	10/20 m²
Cemento	5 m²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Con superficie limpia y seca, aplicar el producto con una brocha, de manera uniforme, impregnando bien las juntas. Esperar 24 horas antes de realizar una de las siguientes operaciones: a) aplicar una segunda mano de producto (protección hidrorrepelente), b) aplicar una mano del producto oleorepelente FILAFOB.

Mantenimiento:

Solución diluida de FILACLEANER

SOLO PARA USO PROFESIONAL: en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

Atención:

Sobre piedra natural de baja absorción, probar el producto sobre una parte pequeña de superficie para comprobar que no se produzcan cambios de color. No aplicar el producto si se prevé lluvia en las próximas 8 horas.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- No proteger el mármol y las piedras calcáreas contra la agresión de los ácidos.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN

- Mezcla de compuestos siloxánicos dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido



/ recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDROGENO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: incoloro
Olor: leve de solvente hidrocarbúrico
Densidad: 0.777 kg/litro
Punto de inflamación: 40 °C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

HYDROREP ECO

PROTECTOR HIDROREPELENTE TRANSPIRANTE



- BARRO
- LADRILLOS CARA VISTA
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- PIEDRA ARTIFICIAL
- CEMENTO



PARA QUÉ SIRVE

- Hidrorepelente ecológico en base acuosa con efecto natural.
- Impermeabiliza el material en profundidad conservando su transpiración.
- Obstaculiza el crecimiento de algas, mohos y líquenes.
- Defiende contra el degradado causado por los agentes atmosféricos.

LAS VENTAJAS

- Barrera anti-verdín certificada por test realizados según el método **UNI EN ISO 846: 1999**.
- Ideal para la protección de paredes exteriores.
- Resistentes a los rayos UV.
- No altera la resistencia a las heladas del material.
- Anti-eflorescencias: evita la salida de salitre del material.
- Puede ser aplicado sobre superficies con humedad residual reduciendo drásticamente los tiempos de espera entre las fases de tratamiento.
- El producto mantiene el nivel de transpiración del material superior al 90%.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Agitar antes del uso. Con superficie limpia y seca aplicar el producto con brocha o impregnando bien el material y las juntas. Antes de que el producto se seque eliminar el eventual residuo superficial de producto no absorbido con una esponja o un paño suave. El pavimento es transitable pasadas 4 horas. **Para aplicaciones airless:** evitar la inhalación de vapores. Utilizar en lugares ventilados. Ver ficha de seguridad para dispositivos de protección individual (DPI). **SOLO PARA USO PROFESIONAL:** en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

Atención:

Testar el producto en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de color. Evitar charcos de producto no absorbido. No aplicar el producto si se prevé lluvia. Si durante el tratamiento inicia a llover interrumpir la aplicación y cubrir la superficie. Eventuales residuos de producto persistentes pueden ser eliminados también con producto seco, interviniendo con FILAPS87 diluido en agua en proporción de 1:10 y utilizando un estropajo o disco blanco. Evitar aplicaciones en presencia de condensación superficial o bien bajo la acción directa del sol. El producto es eficaz pasadas 24 h de la aplicación aunque alcanza la máxima eficacia pasados 10 días.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro, ladrillos cara vista, gres extrusionado, piedra natural y monocapa 10-20 m²
Cemento y hormigón 8-10 m²

“El rendimiento es indicativo y se entiende por mano”

Envases

Envases de 1 litro: cajas de 12 uds.
Envases de 5 litros: cajas de 4 uds.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

Para ser tratado, un pavimento exterior debe estar colocado según las reglas del arte, es decir que debe cumplir con todos los requisitos del caso, por ejemplo: respeto de las pendientes, correcta realización de las juntas de dilatación, perfecto aislamiento del terreno, comprobada resistencia del material a las heladas. No protege el mármol y la piedra calcárea contra la agresión de los ácidos.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C

El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSIZIONE

Mezcla de emulsiones siloxánicas dispersas en agua.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DISPONIBLE SÓLO BAJO PEDIDO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: típico de la resina
Densidad: 0,992 kg/l
pH: 7

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 08/01/2016



- GRES PORCELÁNICO
- JUNTAS EN CEMENTO
- GRES EXTRUSIONADO
- BALDOSIN CATALÁN
- BARRO
- PIEDRA NATURAL
- TERRAZO
- CEMENTO



MIRA EL VIDEO



PARA QUÉ SIRVE

- Impermeabiliza grietas y fisuras de hasta 1 mm de espesor, evitando las filtraciones de agua y por consecuencia el deterioro de los materiales.
- Consolida el material (barro, baldosín catalán, gres extrusionado, piedra natural, juntas, etc.) evitando la erosión de los mismos.
- Penetra en profundidad consolidando el material.
- Ideal para proteger contra las goteras todo tipo de terrazas, cubiertas, azoteas, balcones, etc.
- En materiales con poca absorción, Salvaterazza reaviva ligeramente la tonalidad de los mismos.
- Protege las juntas, incluso las agrietadas.



Envases

Envases de metal de 1 litro:
cajas de 12 unidades.
Envases de metal de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

LAS VENTAJAS

- Protección hidrorrepelente sin película, transitable, transpirable, evita la salida de salitre y la formación de óxido.
- Fácil de extender con brocha o aplicador similar.
- No amarillea en ninguna condición ambiental y de envejecimiento.
- Rendimiento elevado.

COMO ACTÚA

SALVATERAZZA elimina el problema de las filtraciones de agua que crean moho, eflorescencias y, con la acción de las heladas, otros daños a la estructura. El producto penetra al interior de la grieta o fisura uniéndose químicamente con el material y dándole una mayor compactación. **SALVATERAZZA** no crea película superficial, impide la penetración del agua en el interior del material dejándolo transpirar.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Limpiar el pavimento con el detergente desengrasante **FILAPS87 O DETERDEK** Con superficie limpia y seca, aplicar el producto con brocha en toda la superficie impregnando bien juntas y fisuras.

A los 5 minutos eliminar completamente el exceso de producto que no haya penetrado, con papel absorbente o con trapo, secando completamente la superficie! En materiales de alta absorción se recomienda aplicar una segunda mano, pasadas 24 horas. Esperar 24 h. antes de transitar.

SOLO PARA USO PROFESIONAL:

en superficies verticales aplicar con pulverizador (sistema airless) impregnando bien el material y utilizando los adecuados DPI como indicado en ficha de seguridad.

Atención:

En materiales con alta absorción (barro, cemento, piedra arenisca, etc.), aplicar otra mano de producto pasadas 24 horas desde la primera aplicación. El producto reaviva ligeramente el tono de los materiales, realizar una prueba previamente en una pequeña zona de la superficie. No aplicar el producto si se prevé lluvia en las próximas 8 horas.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro cozido, Piedra 10/15 m²

Gres, porcelánico e gres rústico 30 m²

"El rendimiento es indicativo"

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

COMPOSICIÓN

- Mezcla de compuestos siloxánicos dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.
- Conforme al Decreto Legislativo italiano 161/06 categoría: Primer fijador (consolidante)
- Valor límite UE para este producto (Cat: 1/h): 750 g/l (2010)
- Este producto contiene al máximo 624,87 g/l

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Peligro

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las



normativas vigentes. Contiene: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: incoloro
Olor: leve de solvente hidrocarbúrico
Densidad: 0,777 kg/litro
Punto de inflamación: 40 °C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



productos de acabado

Los productos de acabado Fila son los productos que han marcado el desarrollo de la empresa.

El tratamiento Fila para barro ha revolucionado el arte de la protección de las superficies y ha abierto un nuevo camino a todo el sector. La aplicación de un acabado Fila a base de cera líquida, tiene la importante finalidad de proteger contra el tránsito, favoreciendo el mantenimiento y alargando la vida de los pavimentos interiores de piedra natural, gres extrusionado, barro, etc. Hoy en día las ceras Fila permiten realizar cálidos y elegantes acabados con efecto mate, brillo, satinado, metalizado... Todo ello caracterizado por una gran resistencia y facilidad de uso.

CERA PER STUCCO D'ARTE

CERA EN PASTA PARA LA PROTECCIÓN DE LAS SUPERFICIES DE ESTUCCO ARTISTICO



ESTUCCO ARTISTICO,
MÁRMOREO, VENECIANO



PARA QUÉ SIRVE

- Impermeabiliza y proporciona un cálido y elegante brillo a paredes interiores tratadas con estuco artístico con acabado "veneciano", mármoreo, etc.

LAS VENTAJAS

- Excelente para todos los acabados que requieren un brillo superior y protección final.
- Es suficiente una sola mano de producto.

COMO SE UTILIZA

No diluir: listo para el uso

Aplicación:

1. Utilizar la llana de acero o el fratás de acero inoxidable utilizando la misma técnica del rejuntado. Como alternativa, es posible utilizar el producto como una cera tradicional, es decir con una esponja o con un paño.
2. Una vez secado el producto, transcurridas unas horas después de su aplicación, abrillantar con un paño.

Mantenimiento: eliminar el polvo y limpiar con **FILABRIO**. Al cabo de unos años, volver a aplicar el producto para garantizar la eficacia de la protección

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10/20 m²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envase de metal de 1 litro:
cajas de 12 unidades.

Envases de metal de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Airear bien el local durante el uso y el secado del producto.
- El uso de la abrillantadora orbital se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de **almacenaje:** de 0° a 25° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Dispersión de ceras en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Atención

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: pasta

Color: neutro

Olor: leve de solvente

Densidad: 0,79 kg/litro

Punto de inflamación: 40 °C.

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario.

Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- MÁRMOL
- TERRAZO
- GRANITO
- PIEDRA NATURAL
- BARRO
- MOSAICO HIDRÁULICO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege y mantiene el brillo de pavimentos de mármol, granito, travertino y terrazo pulidos.
- Recupera el brillo de superficies pulidas desgastadas por el uso.
- Ideal también como producto de acabado y/o de mantenimiento para pavimentos interiores de mosaico hidráulico, barro, gres extrusionado y piedra natural.

LAS VENTAJAS

- Proporciona un elegante brillo natural.
- De fácil aplicación y de fácil mantenimiento.
- Protege contra el desgaste del tránsito y alarga la vida del pavimento.
- No crea capas si utilizado como producto de mantenimiento.
- Se abrillanta fácilmente por frotación aumentando ligeramente el grado de brillo.

COMO SE UTILIZA

Dilución: Se puede utilizar puro o diluido en agua según necesidad.

Para proteger mármol, travertino, piedra y terrazo pulidos y mosaico hidráulico:

Pavimentos usados: distribuir el producto puro o ligeramente diluido en agua con una bayeta húmeda o con otro aplicador. Dejar secar durante al menos 1 hora y, a continuación, abrillantar con un paño o con una enceradora.

Pavimentos nuevos: diluir 1 litro de producto en 1-2 litros de agua y aplicar siguiendo las modalidades arriba indicadas.

Como acabado en barro, gres extrusionado y piedra rústica:

Después de la aplicación previa del protector de base adecuado en barro y piedra muy porosa (ej. FILAW68 o FILAF0B), aplicar FILAClassic puro con brocha grande, bayeta u otro aplicador similar, extendiéndola uniformemente. Dejar secar durante al menos 1 hora y abrillantar con paño o enceradora.

Para el mantenimiento:

Renovación del brillo (ej. cada 2-3 meses): diluir 500 ml. de FILAClassic (1:200), en 5 litros de agua y fregar normalmente. Esperar 1 hora y con superficie seca abrillantar.

Recuperación de la protección (ej. 1 vez al año): aplicar puro con una bayeta, vellón u otro aplicador. Esperar 1 hora y con superficie seca abrillantar.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro	30 m ²
Piedra	30/40 m ²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envases de plástico de 1 litro:
cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- No es recomendable aplicar el producto a superficies exteriores, en ambientes húmedos y donde pueda haber agua estancada (baños, duchas).

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión en agua de ceras naturales y sintéticas, emulsionante no iónico, dispersión polimérica, perfume y aditivos (conservante, antiespuma y humectante).

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Contiene: 2,2,2"- (hexahidro-1,3,5-triacin-1,3,5-triil) trietanol.

Puede provocar una reacción alérgica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: blanco lechoso

Olor: floral

Densidad: 1,001 kg/l

pH: 8,1

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



**PLATA, COBRE
LATÓN**

PARA QUÉ SIRVE

- Limpia y abrillanta elementos de plata, latón, cobre...
- Conserva el brillo de los materiales

LAS VENTAJAS

- Muy fácil de aplicar
- No raya las superficies

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Agitar antes de usar. Aplicar con un paño y pasar por la superficie que se desee abrillantar. Esperar algunos minutos y abrillantar con un paño limpio

Envases

Envase de plástico de 200 ml.
en cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Producto alcalino. Cerrar bien el tapón después del uso.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

CONTIENE: tensioactivos no iónicos inf. al 5%, jabón inf. al 5%.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Ficha de datos de seguridad disponible bajo pedido para los usuarios profesionales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

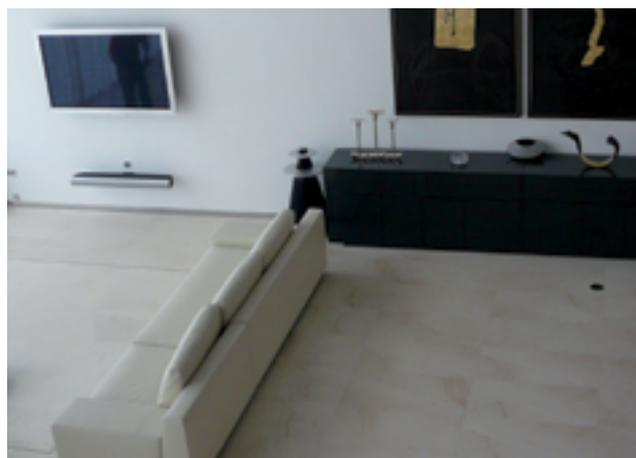
Aspecto: líquido
Color: avellana
Olor: de amoníaco
Densidad: 1,178 kg/l
pH: 10,5

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- PIEDRA ARTIFICIAL



PARA QUÉ SIRVE

- Protege los pavimentos interiores de barro, gres extrusionado y piedra natural rústica contra el desgaste del tránsito y contra la suciedad, suavizando la textura, facilitando el mantenimiento e impartiendo un acabado natural mate.
- Ideal como tratamiento de acabado de impermeabilizantes en base acuosa.
- Ideal para evitar el despolvoreo de paredes interiores de piedra natural, ladrillos cara vista, conservando el aspecto original mate.

LAS VENTAJAS

- Proporciona un efecto natural mate.
- Alta concentración: puede utilizarse tanto pura (en fase de tratamiento) como diluida en agua (en fase de mantenimiento).
- Si se desea aumentar el grado de brillo consiguiendo un efecto satinado, es posible abrillantar mediante frotación con una mopa o paño.
- Completamente eliminable.
- Alto poder auto-nivelante y gran capacidad de adhesión.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro	30 m ²
Piedra	30/40 m ²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

Para la protección de pavimentos y paredes: Diluir ligeramente FILAMATT para facilitar la aplicación añadiendo un vaso de agua por litro de producto. Con superficie limpia y seca, aplicar FILAMATT con brocha u otro aplicador similar de modo uniforme. Esperar hasta completo secado (al menos 1 hora) y aplicar una segunda mano. Esperar el completo secado antes de transitar. Si se desea un acabado satinado es suficiente abrillantar a continuación frotando con una mopa o un paño. En pavimentos de barro y piedra porosa es necesaria la aplicación previa de una base de impermeabilizante a elegir según el material y la tonalidad deseada (ej. FILAW68, FILAFOB, FILAPT10).

Para el mantenimiento: Renovación del acabado (ej. cada 2/3 meses): con superficie limpia y seca diluir FILAMATT en agua en proporción de 1:10 (500 ml en 5 litros de agua) y aplicar con bayeta húmeda u otro aplicador similar. Esperar el completo secado antes de transitar.

Atención:

Es posible eliminar el producto utilizando el detergente decapante FILAPS87. No utilizar en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas).

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- No aplicar en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas).; El producto en el bidón no resiste las heladas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C. El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión acuosa de ceras duras y polímeros adicionada con agente opacante y otros aditivos adecuados.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Ficha de datos de seguridad disponible bajo pedido para los usuarios profesionales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

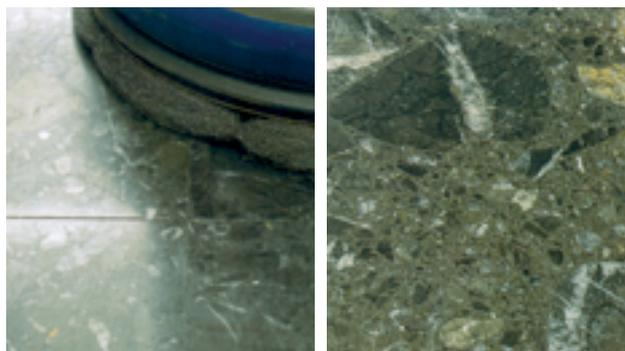
Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: floral
Densidad: 1,004 kg/l
pH: 8,9

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- MÁRMOL PULIDO
- TRAVERTINO PULIDO
- TERRAZO PULIDO
- MOSAICO HIDRÁULICO



PARA QUÉ SIRVE

- Recupera la pérdida del brillo original en los pavimentos de piedra natural pulida.
- Es ideal para mármol, travertino y aglomerados pulidos.

LAS VENTAJAS

- Revitaliza las superficies antiguas y desgastadas por el uso.
- No es tóxico ni agresivo porque no contiene ácidos inorgánicos peligrosos.
- También puede utilizarse en encimeras de mármol pulido brillante.
- Ideal también para recuperar el brillo de pavimentos en cuarzo-resina.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Con pavimento seco y limpio, aplicar una fina capa de producto con una brocha, bayeta o un aplicador similar.
2. Dejar secar entre 30 minutos y una hora (aprox.) y frotar con un cepillo mecánico o con una enceradora con disco de lana de acero, insistir hasta conseguir un elevado grado de brillo. En pequeñas superficies se puede utilizar una esponja de lana de acero de grano fino.
3. Si el pavimento está muy dañado y con la primera aplicación no es suficiente, repetir la operación.

Como alternativa es posible aplicar el producto con un pulverizador y, a continuación, pasar la máquina rotativa provista de disco de lana de acero.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

30/50 m²

“El rendimiento es indicativo”

Envases

Envases de plástico de 500 ml: cajas de 12 unidades.

Atención:

No aplicar el producto en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas)

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión en agua de ceras naturales y sintéticas, tensioactivos no iónicos, dispersión polimérica, ácido orgánico, óxidos inorgánicos y aditivos (conservante, antiespumante).

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

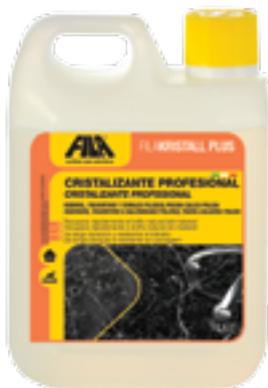
No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: típico de emulsión cerosa
Densidad: 1,014 kg/l
pH: 4,2

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- MÁRMOL PULIDO
- TRAVERTINO PULIDO
- TERRAZO PULIDO
- PIEDRA CALIZA PULIDA



MIRA EL VIDEO



PARA QUÉ SIRVE

- Producto profesional para restablecer el brillo de las superficies desgastadas.
- Ideal para la cristalización de piedras naturales calcáreas pulidas (mármol, travertino, caliza) y terrazos pulidos.

LAS VENTAJAS

- Recupera rápidamente el brillo natural del material.
- Fácil de aplicar y asegura un mantenimiento fácil y rápido.
- Mantiene durante mucho tiempo el brillo de las superficies.
- Pulido antideslizante.
- Incrementa la resistencia al tránsito.
- El material desgastado recupera más del 90% del brillo de modo fácil y rápido (valor medio conseguido por tests de laboratorio).

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

50 m²

“El rendimiento es indicativo”

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Agitar bien antes del uso y aplicar con un pulverizador. Para asegurar una cristalización óptima es necesario eliminar todas las eventuales impurezas y/o residuos de cera.

1. Limpiar la superficie con el detergente desengrasante **FILAPS87** diluido en agua según la suciedad. Aclarar cuidadosamente y dejar secar.
2. Con superficie limpia y seca, pulverizar una pequeña cantidad de **FILAKRISTALL PLUS** sobre una zona limitada (aproximadamente 2 m²), pasar inmediatamente la máquina rotativa provista de disco blanco (velocidad recomendada: 150 rpm aprox.) para uniformar el esparcimiento del producto. Una vez que el disco encuentra resistencia, sustituir con un disco de lana de acero inoxidable e insistir unos minutos hasta conseguir el brillo deseado (velocidad recomendada: 400 rpm aprox.)
3. Pasar un paño suave o una mopa con el fin de eliminar residuos de fibras de lana de acero.
4. Repetir las operaciones indicadas hasta conseguir el nivel de brillo deseado en todo el pavimento.
5. Abrillantar al final con máquina rotativa provista de disco blanco o con paño suave.

Atención: Evitar charcos de producto y goteo de producto desde el envase. No utilizar en piedras tipos granito, cuarcita, areniscas y en general en piedras que no sean calcáreas.

Envases

Envase de plástico de 1 litro: cajas de 6 unidades.

ADVERTENCIAS

- Producto ácido
- Utilizar con gafas y guantes de goma.
- Una eventual separación del producto no compromete en absoluto su eficacia.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Producto en emulsión. No resiste las heladas.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 10° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión en agua de ceras naturales y sintéticas, tensioactivos no iónicos, dispersión polimérica, ácido inorgánico.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Atención

Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: ESAFLUOROSILICATO DI MAGNESIO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: crema/avellana
Olor: característico
Densidad: 1,09 kg/l
Solubilidad: mezclable en agua
pH: 2,1

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

REV. 00 - 28/05/2014



- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- PIEDRA ARTIFICIAL
- GOMA Y PVC
- LAMINADOS PLÁSTICOS
- LINOLEO
- RESINA



PARA QUÉ SIRVE

- Protege los pavimentos interiores contra el desgaste del tránsito y contra la suciedad, suavizando la textura, facilitando el mantenimiento e impartiendo un cálido acabado brillante.
- Ideal para superficies en piedra natural rústica (pizarra, granito, etc.), barro e gres extrusionado.
- Óptima también para el mantenimiento de pavimentos en cuarzo-cemento tratados con FILABETON.
- Crea una película polimérica con elevada protección y brillo.
- Ideal para la protección de pavimentos en ambientes públicos.
- Perfecta en pavimentos de tipo resinoso (goma, pvc,...)

Envases

Envases de plástico de 1 litro:
cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión acuosa de polímeros metalizados, ceras polietilénicas, resinas humectantes, plastificantes, perfume y aditivos (conservante, antiespuma).

LAS VENTAJAS

- Proporciona un efecto brillante sin necesidad de abrillantador.
- Gran capacidad de adhesión y alto poder auto-nivelante.
- Fácil de aplicar.
- Alta concentración: puede utilizarse tanto pura (en fase de tratamiento) como diluida en agua (en fase de mantenimiento).
- El mantenimiento puede ser realizado con máquina rotativa de alta velocidad (high-speed).

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro	30 m ²
Piedra	30/40 m ²
Goma/pvc, laminados plásticos, linóleo, resina (puro)	30 m ²
Goma/pvc, laminados plásticos, linóleo, resina (diluido 1:10)	300 m ²

"El rendimiento es indicativo"

Atención:

No transitar sobre el pavimento en fase de secado y no reparar en los puntos ya tratados y aún sin secar. Es posible eliminar el producto utilizando el detergente decapante. FILAPS87. El uso de FILALONGLIFE en pavimentos de barro "toscano arrotato rústico" se evalúa in situ según las características del material. No aplicar en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas).

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: perfume fresco
Densidad: 1,035 kg/l
pH: 8,6

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

COMO SE UTILIZA

Para la protección de pavimentos:

Con superficie limpia y seca, aplicar FILALONGLIFE con brocha u otro aplicador similar de modo uniforme. Esperar hasta completo secado (al menos 1 hora) y aplicar una segunda mano. Esperar el completo secado antes de transitar. No se abrillanta. En pavimentos de barro y piedra porosa es necesaria la aplicación previa de una base de impermeabilizante a elegir según el material y la tonalidad deseada (ej. FILAW68, FILAFOB, FILAPT10). Esperar 24 horas antes de aplicar FILALONGLIFE.

Para el mantenimiento:

Renovación del brillo (ej. cada 2/3 meses): con superficie limpia, aplicar FILALONGLIFE diluido en agua en proporción 1:10 (500 ml. en 5 litros de agua) con una bayeta u otro aplicador similar. Esperar el completo secado antes de transitar.

Recuperación de la protección (ej. 1 vez al año): con superficie limpia y seca (si necesario decapar antiguas capas de cera con FILAPS87) aplicar FILALONGLIFE puro con bayeta u otro aplicador similar. Esperar el completo secado antes de transitar.



- **BARRO MANUAL**
- **PIEDRA NATURAL NO PULIDA**



PARA QUÉ SIRVE

- Para el tratamiento y la protección de los pavimentos de barro, mármol y piedra natural.
- Ideal para el tratamiento tradicional del barro cocido.
- Proporciona una cálida tonalización del material.

LAS VENTAJAS

- Perfecta también para pequeñas superficies: encimeras, mesas, alféizares, lápidas...
- Fácil de aplicar: se aplica con una esponja suave.
- Ideal para mármol envejecido.
- Está disponible en versión neutra y marrón (la versión de color sólo se utiliza para el barro).

COMO SE UTILIZA

No se diluye.

En el tratamiento del barro cocido: después de la capa de base de **FILAES82** o **FILAHP98**, aplicar dos manos de **FILANATURWAX** con un intervalo de 8 horas entre una y otra. Utilizar una esponja de baño sintética suave o una máquina rotativa provista de disco cepillo de pelo de cerdas. Esperar el completo secado y a continuación abrillantar con un paño o con una enceradora. Terminar con la aplicación de una cera líquida Fila de acabado (ej: **FILAMATT** o **FILALONGLIFE**).

Para recuperar mármol envejecido y mosaico hidráulico:

después de una base de **HYDROREP**, aplicar una mano de **FILANATURWAX** con una esponja suave o una máquina rotativa provista de disco cepillo de pelo de cerdas. Esperar el completo secado y abrillantar con paño de lana o abrillantadora. Terminar el tratamiento con la aplicación de una cera líquida Fila de acabado (ej: **FILACLASSIC**, **FILASATIN**, **FILAMATT**...).

En umbrales, alféizares, etc.:

Aplicar con un paño seco, frotando hasta que la superficie esté completamente seca. La superficie será impermeable y brillante.

Atención:

No aplicar en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas)

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro	20 m²
Piedra	20 m²

"El rendimiento es indicativo"

Envases

Envase de metal de 1 litro:
cajas de 12 unidades.

Envases de metal de 5 litros:
cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- Durante el invierno la cera puede asumir una consistencia sólida. En este caso, es suficiente acercar el envase a un radiador o ponerlo a baño María para ablandarlo. A continuación se recomienda mezclarlo antes de utilizarlo.
- No calentar nunca con llamas libres. La cera en pasta es inflamable.
- El uso de la fregadora monodisco se permite si la máquina está íntegra en todas sus partes.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 25° C. El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C. El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Dispersión de ceras naturales y sintéticas en solvente hidrocarbúrico desaromatizado, coloreada con colorantes específicos.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Advertencias: Atención

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: pastoso

Color: neutro-amarillo-marrón

Olor: leve de solvente

Densidad: 0,79 kg/litro

Punto de inflamación: 40 °C.

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- PARQUET BARNIZADO
- PARQUET LAMINADO
- LAMINADOS PLÁSTICOS



PARA QUÉ SIRVE

- Protege, limpia y alarga la vida de los pavimentos de parquet barnizado, preacabado y laminados plásticos.
- Restablece la protección original cuando empieza a dar señales de desgaste.
- Genera una fina capa protectora.

LAS VENTAJAS

- Puede utilizarse tanto pura como diluida en agua.
- Fácil de aplicar.
- Tiene un buen grado de autobrillo.
- Tiene una excelente resistencia al desgaste y al tránsito.
- Repele eficazmente la suciedad y el polvo.
- Facilita el mantenimiento ordinario.

COMO SE UTILIZA

Dilución: pura o diluida (200-400 ml. en 5 litros de agua) según el grado de desgaste del pavimento.

Aplicación:

Con el pavimento seco y limpio, aplicar una mano de producto, de manera uniforme y continua con una bayeta húmeda, extendiéndolo bien para evitar excesos. Una vez seca, pasar la enceradora o frotar con un paño de lana.

En fase de aplicación no excederse con las cantidades, ya que el pavimento podría quedar fácilmente marcado.

Mantenimiento:

FILAPARQUET NET o solución diluida de FILACLEANER. De vez en cuando volver a aplicar la cera diluida en agua para restaurar la pérdida de protección y de brillo.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

30 m²

"El rendimiento es indicativo"

Atención:

para eliminar posibles marcas, pasar la enceradora o un paño seco
No aplicar en superficies exteriores y en ambientes húmedos (e. duchas)

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto en el bidón no resiste las heladas. Conservar a temperatura ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Emulsión en agua de ceras sintéticas, dispersiones poliméricas y aditivos adecuados.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Contiene: 2,2,2"- (hexahidro-1,3,5-triacin-1,3,5-triil) trietanol.

Puede provocar una reacción alérgica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: blanco lechoso

Olor: perfume fresco

Densidad: 1,011 kg/l

pH: 8,1

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- PIEDRA NATURAL NO PULIDA
- PIEDRA ARTIFICIAL



PARA QUÉ SIRVE

- Protege los pavimentos interiores de barro, gres extrusionado y piedra natural rústica contra el desgaste del tránsito y contra la suciedad, suavizando la textura, facilitando el mantenimiento e impartiendo un acabado satinado.
- Ideal como producto de acabado y de mantenimiento.

LAS VENTAJAS

- Es autobrillante aunque si se desea aumentar el grado de brillo, es posible abrillantar mediante frotación con una mopa o paño.
- Tres funciones: protege, mantiene y ennoblecce los pavimentos.
- Proporciona un nuevo y original efecto satinado.
- Alta concentración: puede utilizarse tanto pura (en fase de tratamiento) como diluida en agua (en fase de mantenimiento).
- Completamente eliminable.
- Alto poder auto-nivelante y gran capacidad de adhesión.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro	30 m ²
Piedra	30/40 m ²

"El rendimiento es indicativo"

Atención:

No utilizar en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas).

COMO SE UTILIZA

Dilución: Se puede utilizar puro o diluido en agua según necesidad.

Con superficie limpia y seca, aplicar una mano de FILASATIN con brocha, bayeta u otro aplicador similar de modo uniforme. Esperar hasta completo secado (al menos 1 hora) y aplicar una segunda mano. Esperar el completo secado antes de transitar. Si se desea un mayor nivel de brillo es suficiente abrillantar a continuación frotando con una mopa o un paño de lana.

En pavimentos de barro y piedra porosa es necesaria la aplicación previa de una base de impermeabilizante a elegir según el material y la tonalidad deseada como FILAW68 o FILAPT10.

Para el mantenimiento:

Renovación del brillo (ej. cada 2-3 meses): Con superficie limpia y seca aplicar FILASATIN diluido en agua en proporción de 1:10 (500 ml. en 5 litros de agua) con una bayeta u otro aplicador similar. Abrillantar si se desea un mayor nivel de brillo.

Recuperación de la protección (ej. 1 vez al año): aplicar puro con una bayeta, vellón u otro aplicador. Esperar 1 hora y con superficie seca abrillantar.

Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.

Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- El producto en el bidón no resiste las heladas. Conservar a temperatura ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Esperar el completo secado (al menos 1 hora) antes de transitar o antes de abrillantar, con paño o mopa, en el caso se desea un mayor nivel de brillo

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Contiene: 2,2,2"- (hexahidro-1,3,5-triacin-1,3,5-triil) trietanol
Puede provocar una reacción alérgica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido
Color: blanco lechoso
Olor: floral
Densidad: 1,010 kg/l
pH: 8,1

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

FORMULA LEGNO

CREMA ABRILLANTADORA PARA MADERA



- MADERA NATURAL
- MADERA BARNIZADA



PARA QUÉ SIRVE

- Nutre y limpia la madera: puertas, muebles, estantes.
- Reaviva su brillo original.

LAS VENTAJAS

- Excelente en la madera natural y en la barnizada.
- Limpia y nutre en profundidad.
- Mantiene el color natural de la madera.
- Fácil de aplicar, se seca muy rápidamente.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Agitar antes de usar. Aplicar con un paño y pasar por la superficie que se desea limpiar. Insistir algunos segundos hasta que seque completamente.

Envases

Envases de metal de 250 ml:
cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Ceras naturales (cera de abeja) y sintéticas, jabón, solventes hidrosolubles, aceite de silicona, perfume, agua y solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

Advertencia: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido cremoso

Color: blanco lechoso

Olor: perfume de miel

Densidad: 0,94 kg/l

solubilidad en agua: completamente soluble

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

DOLB 14

REV. 00 - 28/05/2014

FORMULA MARMO

CREMA ABRILANTADORA PARA MÁRMOL



- PIEDRA NATURAL PULIDA
- AGLOMERADO PULIDO



PARA QUÉ SIRVE

- Protege y limpia las pequeñas superficies de mármol, granito y aglomerados: estantes, alféizares, mesas, encimeras de cuartos de baño...
- Elimina los residuos de cal ocasionados por el agua.
- Devuelve el brillo a las superficies desgastadas.

LAS VENTAJAS

- Muy fácil de aplicar.
- Eficaz y de resultados inmediatos.
- Listo para el uso: no se diluye.
- Efecto agradable al tacto.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Agitar antes de usar. Aplicar con un paño y pasar por la superficie que se desea limpiar. Insistir algunos segundos hasta que seque completamente.

Envases

Envases de metal de 250 ml:
cajas de 12 unidades.

Atención:

No aplicar en pavimentos

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 10° y 30° C.

COMPOSICIÓN

Ceras naturales (cera de abeja) y sintéticas, jabón, solventes hidrosolubles, aceite de silicona, perfume, agua y solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

No son obligatorios el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad, ya que el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido cremoso

Color: blanco lechoso

Olor: perfume de miel

Densidad: 0,94 kg/l

solubilidad en agua: completamente soluble

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

DO/LB 14

REV. 00 - 28/05/2014



EL PRODUCTO ADECUADO A CADA SUPERFICIE

TIPO DE MANCHA	GRES Y CERÁMICAS	PIEDRA NATURAL	BARRO Y EXTRUSIONADO
Manchas de grasa y aceite	FILAPS87	FILANOSPOT	FILANOSPOT
Manchas coloreadas (café, vino, zumos, tinte de pelo, rotulador, nicotina)	FILAPS87 (FILASR95 en porcelánico pulido)	FILAPS87 (FILASR95 en piedra pulida)	FILAPS87
Manchas y ataques ácidos	-	FILAMARBLE RESTORER	-
Grafitis	FILANOPAINT STAR	FILANOPAINT STAR	FILANOPAINT STAR
Cemento, salitre, cal, óxido, rayas metales	DETERDEK	DETERDEK *	DETERDEK
Cera de vela, resina de arboles, residuos cinta adhesiva	FILASOLV	FILASOLV	FILASOLV
Moho	FILACTIVE1	FILACTIVE1	FILACTIVE1

Si se eliminan manchas en pavimentos de barro y piedra interior tratados con cera es necesario reaplicar la cera en la zona afectada.

** no utilizar el **DETERDEK** en mármol y terrazo pulidos y en general en materiales sensibles a los ácidos.*

NOTAS

Solicitenos presupuesto de cualquiera de los productos de este catálogo, estaremos encantados de ayudarle. Realizamos envíos de material a España y Europa.

Request a budget for any of the products in this catalog, we will be glad to help you, we deliver material to all of Europe.



EMPRESA:

Desde **1965** llevamos en Amado Salvador dedicados a la distribución de productos de calidad para tu hogar: muebles de baño, sanitarios, electrodomésticos, cerámicas, piedras naturales y un largo etcétera.

Una exigente especialización conformada año tras año ha conseguido situarnos como referente en materiales para la construcción y mobiliario para hacer de tú hogar un buen sitio en el que vivir.

CENTRAL EXPOSICIÓN Y VENTA

Joaquín Costa 7, 8 y 10.
Telf.: 96 379 25 43
Fax.: 96 370 14 96
46950 XIRIVELLA (VALENCIA)
tiendaxirivella@amadosalvador.es

EXPOSICIÓN Y VENTA

Avda. Pío XII, 1.
Telf.: 96 347 51 77
Fax.: 96 348 42 86
46009 VALENCIA
tiendavalencia@amadosalvador.es

EXPOSICIÓN Y VENTA

Gran Vía Marqués del Turia, 48.
Telf.: 96 112 05 22
Fax.: 96 381 69 72
46005 VALENCIA
tiendagranvia@amadosalvador.es

ADMINISTRACIÓN, ALMACÉN LOGÍSTICO Y VENTA DIRECTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

A3 Valencia - Madrid, Km. 0.
Telf.: 96 112 05 00
Fax.: 96 112 05 70
46930 QUART DE POBLET (VALENCIA)
info@amadosalvador.es