



**KHALILI  
STONE**



## Productos de Limpieza y Protección de acabados



# BIENVENIDO A NUESTRO

## *Catálogo 2023*

### ¿Quiénes somos?

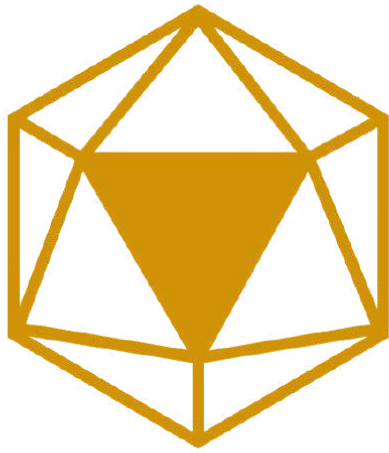
Khalili Stone en su presentación global es una comercializadora de acabados y materiales de construcción 100% mexicana. Pero en su concepto es la opción para tú obra no sólo por el amplio catálogo de línea, si no, por la habilidad y certeza que manejamos para darle forma a tus proyectos, al mejor costo con la misma o mejor calidad. Algunos de nuestros materiales de Línea son los Pétreos nacionales e importados, cerámicos, porcelanatos, duela de ingeniería, pisos pvc, material deck, material eléctrico, pintura, selladores, impermeabilizantes, materiales para mezcla y materiales estructurales.

Logramos esto gracias a nuestros 15 años de experiencia en el mercado de construcción que nos permiten darte una propuesta fiable y exacta a tus necesidades.

**Misión:** Ver finalizar tu proyecto con los mejores acabados, verte con una mejor utilidad y estar orgulloso de haber sido tu principal proveedor y consultor a lo largo de todo el proyecto.

**Visión:** Ser el principal apoyo en consultoría y comercialización de acabados en toda la República Mexicana.





**KHALILI  
STONE**

## **GARANTÍAS DEL SERVICIO**



**ENTREGAS MÁS RÁPIDAS**



**MATERIALES DE ALTA CALIDAD**



**ATENCIÓN PROFESIONAL**



**TRANSPORTACIÓN SEGURA**



**SUPERVISIÓN DE PRINCIPIO A FIN**



**BUSCAMOS LO QUE NECESITES**

# NUESTROS CLIENTES



# ÍNDICE

## LIMPIEZA DE OBRAS

|              |          |
|--------------|----------|
| DETERDEK     | página 2 |
| FILA CLEANER | página 3 |
| FILA PHZERO  | página 4 |
| FILA SOLV    | página 5 |

## PROTECCIÓN DE ACABADOS

|              |           |
|--------------|-----------|
| ECOWOOD      | página 7  |
| FILA ACTIVE2 | página 8  |
| FILA BETON   | página 9  |
| FILA ES82    | página 10 |
| FILA FOB     | página 11 |
| FILA HP98    | página 12 |
| FILA JET     | página 13 |
| FILA MP90    | página 14 |
| FILA PD15    | página 15 |
| FILA PRC110  | página 16 |
| FILA PRO130  | página 17 |
| FILA PRW200  | página 18 |
| FILA PT10    | página 19 |

# ÍNDICE

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| FILA PW10                 | página 20 |
| FILA STONE PLUS           | página 21 |
| FILA STOP DIRT            | página 22 |
| FILA WET                  | página 23 |
| FILA W68                  | página 24 |
| FUGA PROOF                | página 25 |
| HYDROREP                  | página 26 |
| HYDROREP ECO              | página 27 |
| SALVATERRAZZA             | página 28 |
| CERA PER STUCCO<br>D'ARTE | página 29 |
| FILA CLASSIC              | página 30 |
| FILA FEBOL                | página 31 |
| FILA MATT                 | página 32 |
| FILA KRISTALL             | página 33 |
| FILA KRISTALL PLUS        | página 34 |
| FILA LONG LIFE            | página 35 |
| FILA NATURWAX             | página 36 |
| FILA PARQUET WAX          | página 37 |
| FILA SATIN                | página 38 |
| FORMULA LEGNO             | página 39 |
| FORMULARO MARMO           | página 40 |



KHALILI  
STONE

# LIMPIEZA DE OBRAS

# DETERDEK

DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO



- 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.

### 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.

## LAS VENTAJAS

- Producto detergente con ácido tamponado: no despiden gases tóxicos e respeta al usuario y al 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden

tratarse: Barro (1:5) 10/20 m<sup>2</sup>  
Gres, porcelánico (1:5) 40 m<sup>2</sup>  
Piedra natural (1:5 - 1:10) 20/35 m<sup>2</sup>

El rendimiento es indicativo

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## 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. 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.



# FILA CLEANER

DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO



- 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.

### 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.

## 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Mantenimiento ordinario (1:200) 1500 m<sup>2</sup>  
Limpieza inicial (1:30) 50 m<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## 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.

Atención:

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

# FILA PHZERO

DESINCRUSTANTE ÁCIDO VISCOSO



- 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.

### 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro (1:5) 20 m<sup>2</sup>

Gres, porcelánico (1:5) 40 m<sup>2</sup>

## LAS VENTAJAS

- Producto detergente con ácido tamponado: no desprende gases tóxicos, respetando la salud y el medio ambiente.
- Respecto 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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** leve color avellana

**Olor:** penetrante

**Densidad:** 1,115 kg/litro

**pH:** 0,8 (soluc.10% en agua)

### Atención:

*FILA PHZERO 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.*

## 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.

# FILA SOLV

## DISOLVENTE DECAPANTE



- 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.

#### Envases

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

#### 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.

### LAS VENTAJAS

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

#### RENDIMIENTO

**Con un litro de producto pueden tratarse:  
Para decapar 5 m2**

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

### 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.

#### 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.



**KHALILI  
STONE**

**PROTECCIÓN**

# ECOWOOD

ACEITE PROTECTOR NUTRITIVO



 MADERA NATURAL



## PARA QUÉ SIRVE

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

### 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:

## 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).

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 20 m<sup>2</sup>

### ATENCIÓN:

Realizar un test previo sobre una pequeña área de superficie para averiguar cambios de color.

No aplicar en caso se prevé lluvia.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** naranja

**Olor:** típico del aceite

**Densidad:** 0,87 kg/litro

**Punto de inflamación:** 50 °C.

## 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.



# FILA ACTIVE2

PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA EL MOHO



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



## 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.

### 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%

## 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 20-40 m<sup>2</sup> según la absorción de la superficie

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## 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.

### ATENCIÓN:

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

# FILA BETON

## PROTECTOR SALVA GARAJES



 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.

### 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 antiespuma).

### 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Cemento 20/25 m<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS

**TÉCNICAS Aspecto:** líquido

**Color:** blanco lechoso

**Olor:** típico acrílico

**Densidad:** 1,013 kg/l

**pH:** 7,9

### 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.




**ATENCIÓN:**

En algunos pavimentos de cemento FILABETON puede no adherir bien, se aconseja realizar siempre un test previo en una pequeña área de superficie.

# FILA ES82

PROTECTOR HIDRÓFUGO ANTI EFLORESCENCIAS. BASE DISOLVENTE



-  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.

## 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

Mezcla de compuestos siloxánicos dispersos en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

## 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 m<sup>2</sup>

Barro y ladrillo cara vista 5/10 m<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Típico de solvente

Densidad: hidrocarbúrico

Punto de inflamación: 0,790 kg/litro 40 °C

## ENVASES

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

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

## Atención:

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

No aplicar si se prevé lluvia.

## 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.



# FILA FOB

PROTECTOR ANTIMANCHA PARA SUPERFICIES RUSTICAS. BASE DISOLVENTE



- 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.

### 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.

## 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 m<sup>2</sup>  
Barro y ladrillo cara vista 5/10 m<sup>2</sup>

### Envases

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

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

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

## 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 HYDRORREP (en piedra natural muy porosa, mosaico hidráulico, piedra artificial, etc.) o FILAES82 (en barro cocido).

### 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.

### 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.

# FILA HP98

PROTECTOR HIDRÓFUGO BASE ACUOSA



- 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.

### 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.

## 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 m<sup>2</sup>

Piedra natural, piedra artificial, hidráulico, gres extrusionado 10/20 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

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

### 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.

## 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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** blanco lechoso

**Olor:** típico de la resina

**Densidad:** 0,992 kg/l

**pH:** 7

**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.*



- 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.

### 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 antiespuma).

### 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<sup>2</sup>  
gres porcelánico 30/40 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### 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, FILACCLASSIC, 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).

# FILA MP90

PROTECTOR ANTIMANCHAS PARA SUPERFICIES PULIDAS. BASE DISOLVENTE



-  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.

### 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 protege 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.

## 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<sup>2</sup>  
gres porcelánico 30/40 m<sup>2</sup>  
Terrazo 20 m<sup>2</sup>

### 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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido  
Color: transparente, incoloro  
Olor: leve de solvente  
Densidad: hidrocarbúrico  
Punto de inflamación: 0.776 kg/litro 40°C

## 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..).



# FILA PD15

## PROTECTOR ANTISUCIEDAD Y ANTIMANCHA PARA PORCELÁNICO LAPPATO



 GRES  
PORCELÁNICO  
LAPPATO Y  
SEMPULIDO



### 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.

### 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.

**No modifica el nivel original de deslizamiento del material (D.M. 14/06/1989-nº 236 e ASTM C 1028- 2007).**

### 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Gres porcelánico lappato 70m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** incoloro

**Olor:** típico del solvente hidrocarbúrico

**Densidad:** 0,978 kg/litro

**Punto de inflamación:** 40°C







### COMO SE UTILIZA

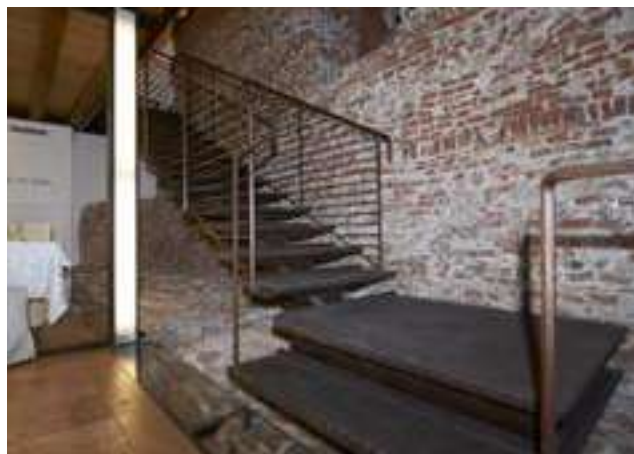
- No se diluye: listo para el uso. Aplicación después de la colocación de una superficie nueva:
1. Limpiar la superficie con DETERDEK (juntas de cemento) o FILACR10 (juntas epoxidicas).
  2. Con superficie limpia y seca, aplicar FILAPD15 con una brocha de modo uniforme incluyendo las juntas.
  3. Frotar 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 m<sup>2</sup>).m<sup>2</sup>
  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.

# FILA PRC110

CONSOLIDANTE ANTIDEGRADACIÓN



-  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 reaccionando 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.

## 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.

## 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 m<sup>2</sup>

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.

## ENVASES

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

## CARACTERÍSTICAS

**TÉCNICAS Aspecto:** líquido

**Color:** incoloro

**Olor:** alcohólico

**Densidad:** 1,06 kg/litro

## 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.*

# FILA PRO130

## PROTECTOR EN BASE ACEITE



- 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.

#### 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.

### 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).

#### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 20 m<sup>2</sup> para la primera mano  
30-50 m<sup>2</sup> para la segunda mano

#### ENVASES

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

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### 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.*

# FILA PRW200

PROTECTOR PARA ANTES DE REJUNTAR. BASE ACUOSA



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

## 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.

## 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.

## 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 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: certificado GEV y marcado de EC1Plus contribuye a los créditos LEED para edificios eco-compatibles.

## RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Barro y ladrillo cara vista 7/10 m<sup>2</sup>

Piedra natural, piedra artificial, gres extrusionado 10/20 m<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** blanco lechoso

**Olor:** típico de la resina

**Densidad:** 0,999 kg/l

**pH:** 4,7

## 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.*



# FILA PT10

PROTECTOR ANTIMANCHA CONCENTRADO EFECTO MOJADO. BASE ACUOSA



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



## 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.

### 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.

## 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 (diluición 1:1) 30 m<sup>2</sup>  
Barro mecánico (diluición 1:1) 40-60 m<sup>2</sup>  
Piedra natural / (diluición 1:1) 40-80 m<sup>2</sup>  
Cemento (diluición 1:1) 30-40 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

## 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.

### CARACTERÍSTICAS

**TÉCNICAS Aspecto:** líquido

**Color:** blanco lechoso

**Olor:** típico de la resina

**Densidad:** 1,023 kg/l

**pH:** 7,0

### COMPOSICIÓN

Producto a base de emulsiones y ceras sintéticas.

# FILA PW10

PROTECTOR PRE-COLOCACI3N CONTRA LA SALIDA DE SALITRES Y AGENTES CONTAMINANTES



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



NO TRATADO

TRATADO

## PARA QUÉ 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 férricas, etc.). evitando la formaci3n de cercos y/o manchas.
- Protector para aplicar antes de la colocaci3n.
- Producto específico para piedra natural, granito, mármol, terrazo, barro y materiales absorbentes.

### ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- 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 orgánicos de silicio.

## LAS VENTAJAS

- Evita la salida de agentes contaminantes e impide la formaci3n de cercos y manchas superficiales.
- No crea película superficial y deja transpirar el material tratado.
- No altera las características 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 10/15 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** incoloro

**Olor:** penetrante

**Densidad:** 1,014 kg/litro

**pH:** 13

**Punto de inflamaci3n:** >60°C

## 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.

### ATENCI3N:

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

# FILA STONE PLUS

PROTECTOR ANTIMANCHA CON EFECTO REAVIVANTE



- PIEDRA NATURAL
- TERRAZO
- MÁRMOL 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.

### 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.

## 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 30/50m2  
Piedra rústica 15/25m2

### 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.

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido transparente

**Color:** incoloro

**Olor:** típico del solvente

**Densidad:** 0,874 kg/l

**Punto de inflamación:** 40°C

## 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.

# FILA STOP DIRT

BARRERA PROTECTORA CONTRA LA SUCIEDAD



- GRES PORCELÁNICO ESTRUCTURADO
- GRES PORCELÁNICO NATURAL



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

### COMPOSICIÓN

Mezcla de resinas silicónicas dispersas en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido  
Color: incoloro  
Olor: típico de solvente  
Densidad: hidrocarbúrico  
0.887 kg/l  
Punto de inflamación: > 40°C

### ATENCIÓN:

*Actuar por pequeñas partes de superficie*

*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.*

## 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Porcelánico natural y estructurado  
30 - 40 m<sup>2</sup>

### ENVASES

Envases de 500 ml: cajas de 12 unidades.

## 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 epoxidicas).
  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.



# FILA WET

PROTECTOR ANTIMANCHA CON EFECTO MOJADO



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.

### 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.

## 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 10/20 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### 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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## 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.

### 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.

# FILA W68

PROTECTOR ANTIMANCHA EFECTO NATURAL PARA SUPERFICIES RÚSTICAS. BASE ACUOSA



- 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.

### 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.

## 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<sup>2</sup>  
Piedra rústica, gres extrusionado 10/20 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

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

### 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.

## COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Superficies interiores de barro y piedra rústica:

W68

JET

MATT FILASATIN  
CLASSIC LONGLIFE

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

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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: transparente de color amarillo claro

Olor: alcohólico


Densidad: 1,010 kg/l

pH: 4.6

# FUGAPROOF

PROTECTOR ANTIMANCHA PARA JUNTAS



 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.

### 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.

## 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 EC1P L U S

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 100 m<sup>2</sup> con baldosas 10x10 y juntas 0,5cm  
750 m<sup>2</sup> con baldosas 30 x 30 y juntas 0,2 cm

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** transparente de color amarillo claro

**Olor:** alcohólico

**Densidad:** 1,010 kg/l

**pH:** 4.6

## 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.

# HYDROREP

PROTECTOR HIDRÓFUGO ANTI-ENVEJECIMIENTO PARA PIEDRA Y CEMENTO. BASE DISOLVENTE



- 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.

### ADVERTENCIAS

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

## 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 m<sup>2</sup>  
Cemento 5 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### 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.

## 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.

### 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.

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



# 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 degrado causado por los agentes atmosféricos.

### 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.

### COMPOSICIÓN

Mezcla de emulsiones siloxánicas dispersas en agua.

## 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%.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Barro, ladrillos cara vista, gres extrusionado, piedra natural y monocapa 10-20 m<sup>2</sup>  
Cemento y hormigón 8-10 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## 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.

# SALVATERAZZA®

PROTECTOR CONSOLIDANTE ANTI-FILTRACIONES



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



## 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.

## 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.

## 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.

## RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Barro cozido, Piedra 10/15 m<sup>2</sup>  
Gres, porcelánico e gres rústico 30 m<sup>2</sup>

## ENVASES

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

## 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.*

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

# CERA PER STUCCO D'ARTE

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



ESTUCO 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.

### 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.

## LAS VENTAJAS

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

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 10/20 m2

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** pasta

**Color:** neutro

**Olor:** leve de solvente

**Densidad:** 0,79 kg/litro

**Punto de inflamación:** 40 °C.

## 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 productor para garantizar la eficacia de la protección

# FILA CLASSIC

CERA ECOLÓGICA NATURAL



- 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.

### 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).

## 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.

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Barro 30 m<sup>2</sup>  
Piedra 30/40 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido  
**Color:** blanco lechoso  
**Olor:** floral  
**Densidad:** 1,001 kg/l  
**pH:** 8,1

## 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:

Como acabado en barro, gres extrusionado y piedra rústica:

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.

# FILA FEBOL

ABRILLANTADOR PARA PLATA, COBRE Y LATÓN



PLATA, COBRE LATÓN

## PARA QUÉ SIRVE

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

### 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%.

## LAS VENTAJAS

- Muy fácil de aplicar
- No raya las superficies

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** avellana

**Olor:** de amoníaco

**Densidad:** 1,178 kg/l

**pH:** 10,5

## 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

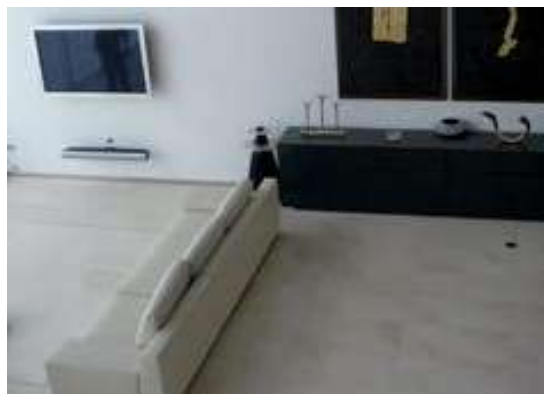


# FILA MATT

CERA PROTECTORA CON EFECTO MATE



- 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.

### 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.

## 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<sup>2</sup>  
Piedra 30/40 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

### ATENCIÓN:

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

## COMO SE UTILIZA

Para la protección de pavimentos y paredes: MATT

Diluir ligeramente FILA para facilitar la aplicación MATT añadiendo un vaso de agua por litro de producto. Con superficie limpia y seca, aplicar FILA 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 como 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.

# FILA KRISTALL

## CRISTALIZANTE PARA MÁRMOL PULIDO



- 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.

#### 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).

### 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.

#### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: 30/50 m<sup>2</sup>

#### ENVASES

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

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** blanco lechoso

**Olor:** típico de emulsión cerosa

**Densidad:** 1,014 kg/l

**pH:** 4,2

#### ATENCIÓN:

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

### 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.

# FILA KRISTALL PLUS

CRISTALIZANTE PROFESIONAL PARA PIEDRA NATURAL PULIDA



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



## 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.

### 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.

## 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 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS

**TÉCNICAS Aspecto:** líquido

**Color:** crema/avellana

**Olor:** característico

**Densidad:** 1,09 kg/l

**Solubilidad:** mezclable en agua

**pH:** 2,1

### 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 calcareas.

## 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 m<sup>2</sup>), 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.



# FILA LONGLIFE

CERA PROTECTORA CON EFECTO BRILLO



- 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,...)

### 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 abrillantar.
- 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 m2  
Piedra 30/40 m2  
Goma/pvc, laminados plásticos, linóleo, resina (puro) 30 m2  
Goma/pvc, laminados plásticos, linóleo, resina (diluido 1:10) 300 m2

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## COMO SE UTILIZA

Para la protección de pavimentos:

Con superficie limpia y seca, aplicar FILA 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. FILA, FILA, FILA). Esperar 24 horas antes de aplicar FILA .

Con superficie limpia, aplicar FILA 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.

# FILA NATURWAX

CERA EN PASTA PARA BARRO Y MÁRMOL ENVEJECIDO



- 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.

### 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 ablandarla. 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.

## 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).

### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse: Barro 20 m<sup>2</sup>  
Piedra 20 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### COMPOSICIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** pastoso  
**Color:** neutro-amarillo-marrón  
**Olor:** leve de solvente  
**Densidad:** 0,79 kg/litro  
**Punto de inflamación:** 40 °C.

## 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: FILA o FILA).

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)*



# FILA SATIN

CERA PROTECTORA CON EFECTO SATINADO



- 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.

### 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.

### ATENCIÓN:

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

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

## 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 ennoblece 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<sup>2</sup>  
Piedra 30/40 m<sup>2</sup>

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

## 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.

**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.



# 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.

#### 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.

### 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.

#### ENVASES

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

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido  
Color: blanco lechoso  
Olor: perfume de miel  
Densidad: 0.94kg/l  
Solubilidad en agua: Soluble en agua

### 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.

#### ATENCIÓN:

*No aplicar en pavimentos*



# 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.

### 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.

### LAS VENTAJAS

- Muy fácil de aplicar.
- Eficaz y de resultados inmediatos. Listo para el uso: no se diluye.
- Efecto agradable al tacto.

### ENVASES

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido  
Color: blanco lechoso  
Olor: perfume de miel  
Densidad: 0.94kg/l  
Solubilidad en agua: Soluble en agua

### COMO SE UTILIZA

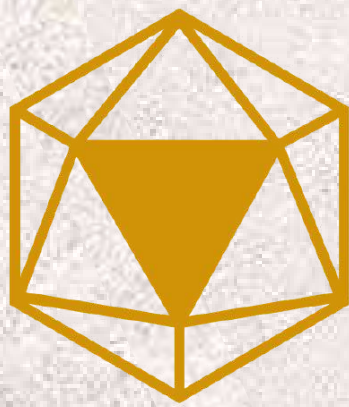
No se diluye: listo para el uso.

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.

### ATENCIÓN:

No aplicar en pavimentos

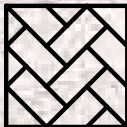


**KHALILI  
STONE**

## Explora nuestro catálogo completo



Pisos cerámicos



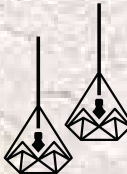
Duela de ingeniería



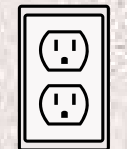
Materiales Ptreos



Material de construcción



Iluminación



Material eléctrico



Pintura



Limpieza de obras



Impermeabilizante



**KHALILI  
STONE**

**Estamos comprometidos a facilitar las herramientas necesarias para tu construcción, supervisando la alta calidad de los materiales suministrados y encontrando las mejores opciones para tu construcción. Tenemos cobertura en toda la república mexicana.**

**Contáctanos**

**+52 1 56 2513 5641**

**asesoria@khalilistone.com**

**[khalilistone.com](http://khalilistone.com)**