

PROTECCIÓN TOTAL HIDRO-OLEOREPELENTE

**PIEDRA NATURAL Y TERRAZO, MÁRMOL Y
GRANITO, CEMENTO Y DERIVADOS, TUFO, WPC,
BARRO, GRES EXTRUSIONADO**



FOB XTREME, protector hidro-oleorepellente transpirable, está basado en la innovadora **ADVANCED SOLVENT BORNE TECHNOLOGY**, desarrollada en los Laboratorios de Investigación FILA. No crea película superficial y resiste a los rayos UV, manteniendo inalteradas sus prestaciones en el tiempo.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO (1 litro):

Piedra natural	10/30 m ²
Barro italiano, toscano, gres extrusionado	15/20 m ²
Barro manual y mecánico	hasta 10 m ²
Cemento e derivados	hasta 5 m ²
Mármol/granito pulidos	hasta 30 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 6 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

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 de los ataques ácidos.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.

Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

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.

LAS VENTAJAS

- No altera el color y el aspecto original del material.
- No crea película superficial.
- No altera la resistencia a las heladas del material.
- Está testado 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 interiores y exteriores

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Para materiales con acabado mate (interiores y exteriores): Con superficie limpia y seca aplicar el producto con brocha o vellón de modo uniforme, impregnando también las juntas. Eventuales residuos se eliminan pasando un paño limpio y seco antes del secado completo del producto (10-15 minutos aprox.).

Para materiales con acabado pulidos y apomazados (interiores y exteriores): Con superficie limpia y seca aplicar **FOB XTREME** con brocha o vellón de modo uniforme impregnando también las juntas. Antes del secado del producto (10-15 minutos aprox), masajear y eliminar el residuo con un paño en microfibra humedecido del mismo producto. Secar con paño seco a continuación. En materiales muy absorbentes aplicar una segunda mano de producto a distancia de 8 horas (ej. zonas con alto tránsito, zonas húmedas, superficies exteriores). Es posible el uso de máquinas rotativas para agilizar el proceso. Para completar el tratamiento con el acabado: en materiales porosos como piedra natural, artificial y mosaico hidráulico colocados en interiores es posible aplicar una cera de acabado según el efecto deseado (**MATT, SATIN, CLASSIC, LONGLIFE**). La superficie es transitable pasadas 8 horas. La protección antimancha es activa pasadas 24 horas.

Mantenimiento: Solución diluida de **CLEANER PRO**.

Atención:

*No aplicar **FOB XTREME** sobre superficies enceradas.*

*No aplicar **FOB XTREME** en las horas más cálidas del día.*

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

No aplicar si se prevé lluvia.

No protege de los ataques ácidos.



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



PARA QUÉ SIRVE

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

Envases

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

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

LAS VENTAJAS

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

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

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

Barro y ladrillo cara vista 5/10 m²

"El rendimiento es indicativo"

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

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

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

Atención:

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

ADVERTENCIAS

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

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

TEMPERATURAS

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

COMPOSICIÓN

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

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Peligro

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

Consejos de prudencia: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. Eliminar el contenido / recipiente en conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Contiene: Hydrocarbons, C10-C12, isoalcanes, < 2% aromatics, C11-C15 ISO-ALKANES.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Color: transparente incoloro

Olor: típico del solvente hidrocarbúrico

Densidad: 0,763 kg/litro

Punto de inflamación: 40 °C

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

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