



surface
care
solutions



INFORMACIONES TÉCNICAS

DETERGENTES

	PAG.
ALGACID	3
CLEANER PRO	4
CR10	5
DETERDEK PRO	6
EPOXY PRO	7
FASEZERO	8
INSTANT REMOVER	9
MARBLE RESTORER	10
NORUST	11
NOPAINT STAR	12
NOSPOT	13
PHZERO	14
PS87 PRO	15
SILICONE REFINER	16
SR95	17
ZEROSIL	18

PROTECTORES

CONCRETE HYDRO	19
CONCRETE SHIELD	20
FOB XTREME	21
HYDROREP	22
HYDROREP ECO	23
MP90 ECO XTREME	24
PRW200	25
PW10	26
SALVATERRAZZA®	27
SALVATERRAZZA® ECO	28
STONEPLUS	29
STOP DIRT	30
W68	31
WET ECO	32
WET STONE ECO	33

PRODUCTOS DE ACABADO

CLASSIC	34
LOGLIFE	35
MATT	36
SATIN	37

DETERGENTES

CLEAN&SHINE	38
DEEPCLEAN	39
FUEGO	40
FUGANET	41
MARBLE REFRESH	42
NODROPS	43
NOMOLD	44

PROTECTORES

FUGAPROOF	45
NOMOLD DEFENSE	46
FILA SALVADOCCIA	47



ALGACID

DETERGENTE ANTI-VERDÍN PARA EXTERIORES

**PIEDRA, BARRO, LADRILLO CARA VISTA, BARRO,
GRES EXTRUSIONADO, PAREDES PINTADAS,
HORMIGÓN**



PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10/20 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

500 ml. con pulverizador: cajas de 12 uds.

5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.
Estabilidad de los envases originales en condiciones de almacenamiento adecuadas: 2 años.
Almacenar en ambientes frescos, lejos de fuentes de calor o rayos solares.
Las temperaturas elevadas pueden hincharse el envase, tener cuidado en abrirlo.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye.

Aplicación:

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

Atención:

No pulverizar en plantas, textiles y metales, en este caso limpiar inmediatamente con agua.

No utilizar en piedras pulidas nuevas.

En cemento coloreado averiguar previamente en una pequeña área de superficie eventuales cambios de color.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto.

MANTENIMIENTO PROFESIONAL DE LAS SUPERFICIES

GRES PORCELÁNICO Y CERÁMICA, CEMENTO, PARQUET Y MADERA, MÁRMOL, GRANITO Y PIEDRA NATURAL, LAMINADOS PLÁSTICOS Y LTV, LINOLEO, GOMA Y PVC, BARRO Y GRES EXTRUSIONADO



TECNOLOGÍA SIN AGENTES ABRILLANTADORES, desarrollada en los laboratorios de investigación **FILA: CLEANER PRO** utilizado regularmente para la limpieza diaria, evita la formación de "empañados" debido a la acumulación de capas de residuos jabonosos, abrillantadores y/o perfumes, manteniendo en el tiempo el aspecto original de la superficie.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO Y DILUCIÓN (1 litro)

Mantenimiento ordinario (1:200) 1500 m²

Limpieza inicial (1:30) 50 m²

El rendimiento es indicativo

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

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

PARA QUÉ SIRVE

- Limpia en profundidad y mantiene la higiene de todo tipo de pavimentos y revestimientos.
- Fórmula con alcohol, el principio activo con alto poder higienizante.
- Ideal para la limpieza final de obra de piedra natural con acabado pulido así como las sensibles a detergentes fuertes (ej. mármol pulido)

LAS VENTAJAS

- Contiene ingredientes biodegradables.
- Limpia sin dañar la superficie. Elevado poder de limpieza.
- 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 fregasuelos con diluciones elevadas (desde 1:200).
- Producto idóneo al protocolo HACCP.
- Ideal para hogares con niños y animales.

COMO SE UTILIZA

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

Aplicación:

Para el mantenimiento ordinario de todo tipo de superficies: Diluir en agua tibia en proporción de 1:200 (25 ml. 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 en agua en proporción de 1:30, pasar la fregona o máquina rotativa con disco suave y recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos). Aclarar con agua al final.

Para máquinas fregasuelos: Diluir en agua en proporción de 1:200. Verter la solución en el depósito.

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

Atención:

No utilizar **CLEANER PRO** en pavimentos de tejidos.

LIMPIADOR DE RESIDUOS EPOXIDICOS

GRES EXTRUSIONADO, CERÁMICA Y GRES ESMALTADO, MOSÁICO VITREO (GRESITE), EXTRUSIONADO ESMALTADO



CR10 es un detergente líquido concentrado específico para la limpieza final de obra de pavimentos y revestimientos rejuntados con junta epoxi. Es eficaz en el caso de residuos endurecidos y antiguos.

CR10 es ideal para materiales no absorbentes como porcelánico, cerámica esmaltada y mosaico vítreo (gresite). Gracias a su viscosidad es ideal para las paredes verticales.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

hasta 10 m²

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

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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

COMO SE UTILIZA

Diluición: puro.

Aplicación: Agitar antes del uso.

Eliminación de residuos de junta endurecidos (transcurrido el tiempo de secado de la junta): aplicar **CR10** puro con una brocha y dejar actuar durante unos 30 minutos. Frotar con estropajo o eventualmente con espátula sobre residuos más consistentes. En pavimentos es posible utilizar una máquina rotativa con disco adecuado. Aclarar muy bien con agua al final. En caso de residuos más tenaces repetir la operación dejando actuar más tiempo el producto.

Atención:

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

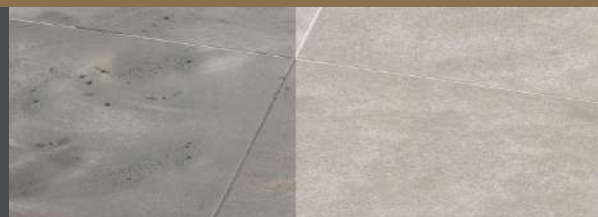
LIMPIEZA FINAL DE OBRA

**GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA, MATERIALES
RESISTENTE A LOS ÁCIDOS, BARRO, GRES
EXTRUSIONADO**



SIN FOSTATOS

• **ACIDO TAMPONADO:** Acción controlada y de larga duración, no despiden gases tóxicos, respeta al usuario y al medioambiente.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO Y DILUCIÓN (1 litro):

Barro 1:5	10/20 m ²
Gres, porcelánico 1:5-1:10	40/80 m ²
Pedra natural 1:5-1:10	20/35 m ²

El rendimiento es indicativo

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.
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.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Detergente para la limpieza final de obra
- 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 a la vez porque contiene una elevada concentración de tensioactivos
- Eficaz para eliminar manchas de óxido y rayas de metales
- Ayuda a eliminar las marcas de las costillas sobre en cerámica y gres porcelánico

LAS VENTAJAS

- **Nueva FORMULA eco advanced:**
 1. Contiene ingredientes biodegradables hasta el 98%
 2. Formula innovadora sin fosfatos
 3. Actúa con una acción controlada y duradera mejorando la eficacia del lavado.
 4. Eficaz sobre residuos de juntas cementosas aditivadas de nueva formulación
 5. Contiene tensioactivos EPA compliance
- Ácido tamponado, no despiden gases tóxicos e respeta al usuario y al medio ambiente
- No altera el aspecto y el color de los materiales
- 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
- Idóneo para la limpieza en conformidad con la normativa UNE 138002:2017

COMO SE UTILIZA

Diluición: hasta 1:10 según el tipo y nivel de suciedad a eliminar.

Para la limpieza final de obra:

mojar previamente con agua la superficie. Utilizar **ETERDEK PRO** diluido en agua en proporción de hasta 1:5 (1 litro de producto en hasta 5 litros de agua) según el nivel de suciedad. Extender la solución, dejar actuar unos minutos e intervenir con cepillo o máquina rotativa.

Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) e alcarar con abundante agua. Repetir la operación con mayor concentración de producto si fuese necesario.

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

Para la eliminación de incrustaciones calcareas, óxido y marcas de costillas: utilizar el producto puro.

Atención:

No usar en mármoles pulidos y sobre todos los materiales sensibles a los ácidos. Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la resistencia del material al producto.

LIMPIADOR INSTANTANEO PARA JUNTAS EPOXI EN FRESCO

GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA ESMALTADA, MOSAICO VITREO, GRES EXTRUSIONADO ESMALTADO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina residuos de junta epoxi tanto en fresco como consolidados, evitando el posterior "empañado".
- Ideal para la limpieza de las herramientas del rejuntado después del uso.
- Evita la formación del "velo opaco" debido a la falta de eliminación completa de residuos de junta.

LAS VENTAJAS

- **TECNOLOGIA RAPID DRY:** con acción y secado rápido, para utilizar en la fase de rejuntado.
- Consistencia viscosa, ideal para la limpieza de paredes.
- Respeta el material y las juntas.
- Seguro para el usuarios y para el medio ambiente.
- Rendimiento elevado.
- No estropea los perfiles en aluminio y acero.
- No crea espuma.
- Para interiores y exteriores, pavimentos y revestimientos.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Eliminación de residuos epoxidicos frescos: Rejuntar y eliminar los residuos según indicado por el fabricante de junta. A continuación realizar la limpieza de acabado final: pulverizar **EPOXY PRO** sobre la superficie en modo uniforme. Dejar actuar unos minutos (max 2-3 minutos). Pasar una esponja suave sin ejercitar excesiva presión. aclarar y escurrir la esponja a menudo. Si se realiza la limpieza después de unas horas del rejuntado, dejar actuar el producto durante unos 20 minutos. Para la puesta al uso, seguir las instrucciones del fabricante del material de junta. La limpieza con **EPOXY PRO** puede realizarse hasta un máximo de 24 horas del rejuntado. En el caso no se haya realizado la limpieza dentro de los tiempos indicados, se aconseja utilizar **CR10** para eliminar residuos epoxidicos antiguos.

RENDIMIENTO

indicativo para 750ml

Piezas de gran formato Hasta 350 metros lineales

Mosaico vitreo hasta 15 m²

El rendimiento es indicativo.

Envases

750 ml con pulverizador:
cajas de 12 uds.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

Realizar siempre una prueba previa en una pequeña área de superficie para averiguar la resistencia del material y determinar el tiempo ideal para la limpieza. No utilizar en materiales absorbentes, maderas y superficies de metacrilato. No gotear en zonas todavía sin rejuntar. En superficies metálicas averiguar previamente su resistencia al producto. Su superfici metalliche verificare preventivamente la loro resistenza al prodotto.

DECAPANTE PREPARADOR CONCENTRADO

**PIEDRA NATURAL Y TERRAZO, GRES
PORCELÁNICO, PREFABRICADOS DE HORMIGÓN,
CEMENTO, BARRO, LADRILLO CARA VISTA, GRES
EXTRUSIONADO**



FASEZERO es un detergente específico para la preparación al tratamiento antiinfiltraciones con **SALVATERRAZZA®** y **SALVATERRAZZA® ECO** de superficies en gres, cerámica, piedra natural, cemento, barro y extrusionado. Desengrasa y elimina a fondo suciedad muy incrustada y tenaz. Ideal para eliminar excesos y residuos superficiales no eliminados de productos no filmantes e **SALVATERRAZZA®** y **SALVATERRAZZA® ECO**.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Puro	hasta 10 m ²
Diluido	hasta 30 m ²

El rendimiento es indicativo

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades
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.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Desengrasa, elimina suciedad muy tenaz y prepara las superficies a tratamientos de protección.
- Elimina residuos o excesos de impermeabilizantes no filmantes aplicados incorrectamente. Aconsejado para preparar las superficies al tratamiento con **SALVATERRAZZA®** y **SALVATERRAZZA® ECO**.

LAS VENTAJAS

- Contiene ingredientes biodegradables
- Elevadas prestaciones
- Resultado seguro
- Acción rápida
- Elevado poder de limpieza
- VOC free
- Mejora la penetración de **SALVATERRAZZA®** y **SALVATERRAZZA® ECO**.

COMO SE UTILIZA

Diluición: Según el tipo de empleo.

Aplicación: Para eliminar suciedad muy intensa y preparar las superficies antes de la aplicación de protectores no filmantes:

mojar previamente la superficie con agua. Diluir una parte de producto en 5 partes de agua (1:5), extender y dejar actuar durante unos 2-3 minutos.

Frotar con cepillo, estropajo o maquina rotativa.

Recoger los residuos con bayeta o aspirador de líquidos y aclarar cuidadosamente con agua.

Para una limpieza más enérgica diluir el producto en 3 partes de agua (1:3).

Para eliminar residuos de protectores no filmantes mal aplicados o eliminar residuos y excesos de **SALVATERRAZZA®** y **SALVATERRAZZA® ECO**:

aplicar puro con brocha u otro aplicador directamente sobre la superficie.

Dejar actuar durante unos 15 minutos, frotar con cepillo, estropajo verde o maquina rotativa, recoger los residuos y aclarar con agua.

En el caso de residuos más tenaces, repetir la operación.

Atención:

No utilizar en mármol pulido, piedras pulidas nuevas y madera.

Evitar el contacto con superficies metálicas (en el caso aclarar enseguida).

Realizar siempre una prueba previa en una pequeña área de superficie.

*En barro natural y ladrillo cara vista se aconseja una limpieza de neutralización con **DETERDEK PRO** después del empleo de **FASEZERO**.*

LIMPIADOR INSTANTANEO PARA JUNTA CEMENTOSA EN FRESCO

GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA, MOSAICO VITREO, GRES EXTRUSIONADO



PARA QUÉ SIRVE

- Elimina los residuos frescos de mortero de juntas cementosas, incluso las aditivadas, evitando el posterior “empañado”.
- Ideal para la limpieza de la parte trasera de piezas de gran formato antes de la colocación.
- Ideal para la limpieza de las herramientas del rejuntado después del uso.
- Evita la formación del “velo opaco” debido a la falta de eliminación completa de residuos de junta.

LAS VENTAJAS

- **TECNOLOGIA RAPID DRY:** con acción y secado rápido, para utilizar en la fase de rejuntado.
- No crea espuma y no necesita aclarado.
- Seguro para el usuarios y para el medio ambiente.
- Respeta el material y las juntas.
- Rendimiento elevado.
- No estropea los perfiles en aluminio y acero.
- No despiden gases tóxicos.
- Para interiores y exteriores, pavimentos y revestimientos.
- **Producto patentado:** sistema de aplicación con resultado final eficaz y certificado.



COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: una vez rejuntado, esperar que el mortero de junta aparezca denso y desaparezca el brillo superficial, según los tiempos indicados por el fabricante (normalmente entre 10 y 30 minutos). Proceder con una primera limpieza de las baldosas con esponja suave húmeda.

A continuación realizar la limpieza de acabado final: pulverizar **INSTANT REMOVER** sobre la superficie de modo uniforme. Dejar actuar 1-2 minutos (según el tipo de acabado del material) pasar un paño en microfibra o una esponja suave muy escurrida aclarándola a menudo para mantenerla limpia. En el caso de residuos muy incrustados repetir la operación al cabo de una hora. Para la puesta al uso, seguir las instrucciones del fabricante del material de junta. La limpieza con **INSTANT REMOVER** puede ser realizada solo durante la fase del rejuntado. En el caso no se haya utilizado el producto, se aconseja realizar una limpieza final de obra, a partir del día siguiente al rejuntado, utilizando el detergente desincrustante ácido **DETERDEK PRO**.

Atención:

No usar en mármoles pulidos y sobre todos los materiales sensibles a los ácidos. Realizar un test previo para determinar la resistencia de la junta al producto sobre una pequeña área de superficie.

Para los elementos en aluminio emplear el producto según las indicaciones de uso.

Evitar el empleo de esponjas y estropajos abrasivos.

No ejercer una elevada presión durante la fase de limpieza.

RENDIMIENTO

indicativo para 750ml

Piezas de gran formato Hasta 350 metros lineales

Mosaico vitreo hasta 15 m²

El rendimiento es indicativo.

Envases

750ml con pulverizador: cajas de 12 uds.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C
Aplicar con temperatura del material entre 5° e 30° C.



MARBLE RESTORER

KIT SALVA-MÁRMOL

MÁRMOL PULIDO, TERRAZO PULIDO Y CALIZA PULIDA



KIT SALVA-MÁRMOL: elimina las manchas ácidas y recupera el brillo de pequeñas superficies en mármol, travertino y terrazo.



Envases

Cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

EL KIT CONTIENE

- MARBLE ONE: estropajo metálico amarillo.
- MARBLE TWO: estropajo resinado blanco.
- MARBLE THREE: estropajo resinado azul.
- MARBLE SPONGE: esponja blanca abrillantadora.
- **MARBLESHINE:** recuperador de brillo – 200 ml.
- **FORMULAMARMO:** Crema nutritiva abrillantadora – 250 ml.
- Guantes.

PARA QUÉ SIRVE

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

COMO SE UTILIZA

PULIR

Mojar la superficie con agua y pasar con movimientos circulares el pad amarillo MARBLE ONE, a continuación el pad blanco MARBLE TWO y finalmente el pad azul MARBLE THREE, alargando ligeramente el radio de acción.

Secar con papel absorbente o paño.

ABRILLANTAR

Aplicar MARBLE SHINE y abrillantar con la esponja MARBLE SPONGE. Eliminar bien los residuos con una esponja húmeda y secar con paño suave.

Estas indicaciones son puramente genéricas, para informaciones más específicas se ruega de leer atentamente el manual contenido en la caja del producto.

Atención:

*Algunos tipos de mármol, resistentes a los ácidos por su naturaleza, como el Verde Alpi, no pueden ser tratados con este sistema.
No es apto para granitos, terrazos cuarzo-resina, piedras naturales resistentes a los ácidos.*

QUITA ÓXIDO

**MÁRMOL, GRANITO, PIEDRA NATURAL,
TERRAZO, GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA,
BARRO, CEMENTO**



PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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

NORUST: quitamanchas específico FILA para eliminar manchas de óxido superficial. La consistencia viscosa de **NORUST** permite actuar directamente sobre la mancha, maximizando la eficacia del producto y evitando desperdicios.



COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso.

Aplicación:

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

Envases

75 ml: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Advertencias:

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

Eventuales cercos violetas en la superficie se eliminan aclarando abundantemente con agua.

Nota:

el particular olor del producto es una característica del mismo.

LIMPIADOR EN GEL PARA PAREDES

GRES PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO Y PIEDRA NATURAL, TERRAZO, CERÁMICA, CEMENTO, HORMIGÓN, BARRO, GRES EXTRUSIONADO



NOPAINT STAR: elimina grafitis de origen acrílica, alquídica y nitrosintética de las paredes tratadas y no tratadas. Limpia y desengrasa a fondo. Limpia las paredes de contaminación, ennegrecidos y polvo incrustado. Eficaz para eliminar productos filmantes y barnices del barro.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

5 m²

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

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

1. Aplicar el producto directamente sobre la pared con una brocha grande o con un pulverizador.
2. Dejar actuar durante por lo menos 5 minutos.
3. Frotar con estropajo o cepillo adecuado.
4. Aclarar con agua. Para conseguir un resultado optimal, en superficies verticales, se aconseja utilizar agua-presión, mientras que en pavimento se aconseja el uso de máquina rotativa. Repetir la aplicación si fuese necesario (por ejemplo sobre superficies porosas como ladrillos, piedra natural, etc).

Para eliminar posibles excesos de productos filmantes como WET STONE ECO, WET ECO en el caso de aplicación equivocada: aplicar con brocha o pulverizar el producto puro sobre la superficie. Al cabo de unos 15 minutos frotar con cepillo, estropajo verde o máquina rotativa, recoger los residuos y aclarar con agua. Repetir la operación si fuese necesario.

QUITAMANCHAS DE GRASA EN SPRAY

**BARRO, GRES EXTRUSIONADO, MÁRMOL,
GRANITO Y PIEDRA NATURAL, TERRAZOS,
CEMENTO**



PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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



COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

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

Envases

200 ml: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

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

DESINCRUSTANTE ÁCIDO ENERGÍCO

**BARRO, GRES EXTRUSIONADO,
GRES PORCELÁNICO**



PHZERO: desincrustante ácido energético, específico para la eliminación de suciedad de la obra y residuos de cal muy incrustada de superficies resistentes a los ácidos (gres, cerámica, barro, extrusionado, etc.).



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

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

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.
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.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

- Contiene ingredientes biodegradables
- 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, mantiene una acción prolongada.
- Se presenta denso, por lo tanto, se presta a ser utilizado sobre paredes verticales.
- Desincrusta y limpia a la vez porque contiene una elevada concentración de tensioactivos.

COMO SE UTILIZA

Diluición: 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 puede utilizarse 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 agua. Diluir 1 litro de **PHZERO** en hasta 5 o 10 litros de agua, según el nivel de suciedad. Dejar actuar unos minutos sobre la superficie. Frotar con cepillo, estropajo o máquina rotativa con disco adecuado. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) y aclarar con agua al final.

Para las paredes y superficies verticales: Mojar previamente la superficie con abundante agua. Aplicar el producto puro con brocha. Dejar actuar durante unos 4-5 minutos, frotar con cepillo u otro instrumento similar y aclarar abundantemente con agua, si posible con agua presión.

Atención:

PHZERO es un producto con alta concentración: se aconseja utilizarlo cuando el nivel de suciedad es elevado.

No usar **PHZERO** 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.

LIMPIEZA DESENGRASANTE PROFESIONAL

**GRES PORCELÁNICO, PIEDRA Y TERRAZO NO
PULIDOS, CERÁMICA, CEMENTO, LINOLEO Y PVC,
BARRO, GRES EXTRUSIONADO**



Detergente concentrado para la eliminación de capas de suciedad orgánica incrustada: fórmula innovadora única de los Laboratorios de Investigación FILA: elevado poder desengrasante profesional sin sosa caustica ni amoníaco.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO Y DILUCIÓN (1 litro)	
Mantenimiento ordinario (1:20)	200 m ²
Decapado (1:5)	20 m ²
Limpieza inicial (1:5)	30 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.
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.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

- Contiene ingredientes biodegradables
- Un producto, tres funciones: para limpiar, quitar las manchas y decapar.
- Elimina las manchas imposibles del porcelánico y capas de suciedad muy incrustada.
- Limpia sin dañar la superficie.
- Muy fácil de usar.

COMO SE UTILIZA

Diluición: en función del uso.

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

Para quitar las manchas orgánicas de cerámica y gres porcelánico: Aplicar el producto puro sobre la mancha y sobre toda la baldosa. Dejar actuar durante unos minutos o, si necesario, hasta su completo secado. Retirar y aclarar con agua. Repetir la operación si necesario.

Para decapar antiguas capas de cera: Diluir en agua en proporción 1:5, aplicar y dejar actuar durante unos 10 minutos. Frotar con cepillo manual, estropajo o máquina rotativa. Recoger con un aspirador de líquidos o una bayeta y aclarar bien con abundante agua.

Atención:

1. No usar en mármol ni en piedra pulida.
2. No usar en madera.
3. No utilizar en bañeras de metacrilato ni en platos de duchas en resina.
4. Linóleo: averiguar con un test previo la resistencia del material al producto.

SILICONE REFINER



ANTI-ADHERENTE PARA EL ACABADO DE SILICONA FRESCA

**APTO PARA TODO TIPO DE SILICONAS
Y SELLANTES.**



PARA QUÉ SIRVE

- Evita la adherencia de residuos facilitando el acabado de todo tipo de silicona y sellantes (incluidos MS) justo después de la aplicación.
- Facilita y moldea el sellado de superficies lisas y juntas de dilatación.
- Permite un adecuado posicionamiento del sellante en la junta, evitando la formación de burbujas de aire.

LAS VENTAJAS

- Contiene ingredientes biodegradables
- **TECNOLOGIA RAPID DRY:** con acción y secado rápido, para utilizar en la fase de sellado.
- Compatible con todos los sellantes en el mercado.
- No deja residuos.
- Respeto todas las superficies.
- Seguro para el usuarios y para el medio ambiente.
- Rendimiento elevado.
- No estropea los perfiles en aluminio y acero.
- No crea espuma.
- Para interiores y exteriores, pavimentos y revestimientos.



RENDIMIENTO

indicativo para 750ml

Para todo tipo de siliconas y sellantes	Hasta 350 metros lineales
---	---------------------------

Envases

750ml con pulverizador:
cajas de 12 uds.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Una vez aplicado el sellante, antes de que se cree la película superficial, pulverizar **SILICONE REFINER** sobre la junta. Realizar el acabado con la ayuda de la espátula más adecuada al ángulo de la junta.

Atención:

Averiguar previamente la compatibilidad del detergente con el tipo de silicona elegida.

QUITAMANCHAS DE COLOR

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



PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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

COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso.

Aplicación:

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

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

Confezioni

Flaconi da 75 ml: cartoni da 12 pezzi.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

el producto decolora los tejidos.

QUITA SILICONA

GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA, MÁRMOL, CRISTALES, METAL



ZERO SIL elimina residuos de silicona, resina, cola, cera de vela, cinta adhesiva, antiguas etiquetas, espuma poliuretánica, etc. de superficies en gres porcelánico, cerámica, mármol, cristal y elementos en metal.



Envases

250 ml: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

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

Atención:

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

HIDROREPELENTE CONSOLIDANTE PARA CEMENTO

CEMENTO, MONOCAPA, CARA VISTA



CONCRETE HYDRO protege las superficies de cemento, hormigón, monocapa, piedra artificial y ladrillo cara vista de los daños de los agentes atmosféricos (ennegrecimiento, humedad, musgo, líquenes), consolidando y evitando el deterioro y el despolvoreo. Resistente a los rayos UV, no crea película superficial.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

hasta 8 m²

El rendimiento es indicativo y hace referencia a una sola aplicación

Envases

5 litros: cajas de 4 unidades.

SHELF LIFE: 5 años

si conservado según las indicaciones de almacenaje.

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.
Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Protege las superficies contra el degradado de los agentes atmosféricos y la humedad, consolidando y previniendo el despolvoreo.
- Impide la absorción de agua conservando la transpirabilidad de la superficie.
- Previene la formación de eflorescencias como carbonatos, sulfatos y salitre.
- Limita el desarrollo de verdín (algas, musgos, líquenes) y contrasta la formación de ennegrecidos y contaminación.
- Imparte compactación, resistencia y durabilidad al material.
- Ideal para pavimentos, revestimientos y elementos decorativos de cemento, hormigón, monocapa, mortero a la cal, piedra artificial y ladrillo cara vista.

LAS VENTAJAS

- Producto VOC Free con bajo impacto medio ambiental, con certificado INDOOR AIR COMFORT GOLD*.
- Tecnología en base acuosa.
- Acción anti-despolvoreo transpirable.
- No crea película superficial y no altera el acabado del material.
- Tratamiento resistente a los rayos UV, no amarillea con el tiempo.
- Listo para el uso.
- Las superficies en hormigón y monocapa tratadas pueden pintarse.

* El producto ha superado los estrictos requisitos previstos y cumple con todas las normativas nacionales obligatorias (por ejemplo: FrenchA+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, etc.) y esquemas innovadores de sostenibilidad medioambiental como LEED, BREEAM, WELL. Para más información consultar www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo

COMO SE UTILIZA

No diluizione: pronto all'uso.

Con superficie limpia y seca, aplicar **CONCRETE HYDRO** impregnando el material con brocha u otro aplicador.

SOLO PARA USO PROFESIONAL:

en verticales pulverizar (sistema airless) utilizando los DPI adecuado, como indicado en ficha de seguridad.

Attenzione:

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

Evitar la aplicación en presencia de condensación superficial y bajo la acción directa del sol. Evitar el contacto con mármol y piedras pulidas nuevas, cristal, madera y superficie metálicas (aclarar enseguida). No protege de los ataques ácidos.

PROTECTOR ANTIMANCHA REAVIVANTE PARA CEMENTO

**CEMENTO, HORMIGÓN IMPRESO,
PREFABRICADOS DE CEMENTO Y
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.**



Previene la formación de polvo, evita la absorción en profundidad de suciedad y facilita la limpieza de pavimentos en cemento, hormigón impreso, prefabricados de cemento y hormigón.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10-15 m²

El rendimiento es indicativo y hace referencia a una sola aplicación

Envases

5 litros: cajas de 4 unidades.

SHELF LIFE: 5 años

si conservado según las indicaciones de almacenaje.

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.
Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

PARA QUE SIRVE

- Reaviva las superficies en cemento y hormigón interiores y exteriores protegiéndolas contra el agua, humedad y manchas orgánicas
- Crea una protección que facilita la eliminación de grasa y aceite antes de que penetren en profundidad.
- En superficies exteriores de prefabricados de hormigón y hormigón impreso, imparte resistencia contra los daños de los agentes atmosféricos.
- En pavimentos industriales, almacenes, tiendas y garajes, consolida las superficies y crea una protección anti-despolvoreo.
- En pavimentos interiores de viviendas, el tratamiento puede ser completado con una cera protectora de acabado final.

VENTAJAS

- **Producto ecológico:** sin disolventes hidrocarbúricos
- Tratamiento recuperable
- Acción consolidante y anti-despolvoreo
- Resiste a los rayos UV (ASTM G154)
- **En base acuosa:** puede ser aplicado con humedad residual reduciendo los tiempos de trabajo.

MODO DE EMPLEO

No se diluye: listo para el uso.

Agitar ante del uso. Con superficie limpia y seca, aplicar **CONCRETE SHIELD** con brocha grande, vellón u otro aplicador similar de modo uniforme. Una vez seca la primera mano (4 horas), en el caso de superficies muy absorbentes, aplicar una segunda mano de producto.

Para ambientes domésticos interiores: al cabo de 4 horas de la aplicación del producto aplicar una mano de cera protectora de acabado eligiendo el efecto estético deseado (**MATT** mate, **ONGLIFE** brillo).

Para exteriores: se aconseja aplicar el producto cada año para mantener un óptimo efecto estético reavivante.

Atención:

En el caso de incorrecta aplicación y cuando sea necesario una recuperación total de la protección, eliminar **CONCRETE SHIELD** utilizando **PS87 PRO**. En pavimentos interiores a uso doméstico (micro-cemento, cuarzo-cemento, etc.) realizar siempre un test de compatibilidad con la superficie antes de realizar el tratamiento. En el caso de materiales lisos o con acabado pulido (ej. micro-cemento) **CONCRETE SHIELD** podría no adherir correctamente. Se aconseja realizar un test previo. No aplicar el producto en exterior si se prevé lluvia. No aplicar en ambientes húmedos o en pavimentos sin pendientes adecuadas que crean embalses de agua. En el caso de material colocado y sin junta, la protección se refiere a la sola cara buena y no a toda la superficie. Averiguar con un test previo el efecto reavivante antes de aplicar el producto. Para el mantenimiento diario y extraordinario evitar el uso de detergentes desengrasantes en base alcalina. Usar solo el detergente neutro **CLEANER PRO** oportunamente diluido en agua.

PROTECCIÓN EXTREMA HIDRO-OLEOREPELENTE

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



FOB XTREME, protector hidro-oleorepelente 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 exceso de producto 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.

PROTECCIÓN HIDROREPELENTE

**MÁRMOL Y GRANITO NO PULIDOS, PIEDRA Y
TERRAZO NO PULIDOS, CEMENTO Y DERIVADOS,
PIEDRA ARTIFICIAL**



SOLVENT BORNE TECHNOLOGY, desarrollada en los Laboratorios de Investigación FILA se caracteriza por agentes protectores que confieren al material elevadas propiedades hidrórepelentes y elevada resistencia a las diferentes condiciones climáticas y a los rayos UV.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO (1 litro):

Piedra natural	10/20 m ²
Cemento y derivados	5 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

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

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

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.
- Imparte una protección hidrórepelente sin alterar el aspecto del material.
- Ideal para paredes exteriores de piedra y cemento.
- Protege las juntas
- Protege contra los agentes atmosféricos evitando la formación y la incrustación de moho, musgo, verdín, oxidaciones, etc.

LAS VENTAJAS

- Imparte una protección transpirable, duradera y recuperable.
- No altera la estética: no cambia la tonalidad ni el color ni la textura del material.
- No amarillea en ninguna condición ambiental y de envejecimiento.
- Elevada capacidad de penetración: ideal en materiales con poca absorción.
- Rendimiento muy elevado.
- Evita la formación e incrustación de verdín
- Anti-eflorescencias: evita la salida de salitre del material.

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 y en dos manos a distancia de 8 horas. Aplicar una sola mano de producto en piedras poco absorbentes (ej. pizarra). Para conseguir una protección hidro-oleorepelente aplicar una mano de **FOB XTREME** en lugar de la segunda mano de **HYDROREP**. La superficie es transitable a las 4 horas. La protección hidrórepelente es activa a las 24 horas.

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

Atención:

Sobre piedra natural de baja absorción, probar el producto sobre una parte pequeña de superficie para comprobar que no se produzcan cambios de color. No aplicar el producto si se prevé lluvia. No protege de los ataques ácidos.

PROTECCIÓN HIDROREPELENTE ECOLÓGICA

**PIEDRA NATURAL Y TERRAZO NO PULIDOS,
CEMENTO Y DERIVADOS, BARRO, LADRILLOS
CARA VISTA, GRES EXTRUSIONADO, ENLUCIDO,
TUFO**



Producto testado anti-verdín según la normativa UNI EN ISO 846:1999. La formulación limita el desgaste de la superficie cuando esté expuesta a degradación orgánica.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO (1 litro):

Barro, ladrillos cara vista, gres extrusionado, piedra natural y monocapa **10/20 m²**

Cemento y derivados **8-10 m²**

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

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

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.

LAS VENTAJAS

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

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: Con superficie limpia y seca aplicar el producto con brocha u otro aplicador impregnando bien el material y las juntas. Antes de que el producto se seque (10-15 minutos) eliminar el eventual residuo superficial de producto no absorbido con un paño suave. La superficie es transitable pasadas 4 horas. La protección hidrófuga es activa a las 24 horas.

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

Atención:

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

Evitar charcos de producto no absorbido.

*No aplicar el producto si se prevé lluvia. Eventuales residuos de producto persistentes pueden ser eliminados también con producto seco, interviniendo con **FASEZERO** diluido en agua en proporción de 1:10 y utilizando un estropajo o disco blanco.*

Evitar aplicaciones en presencia de condensación superficial o bien bajo la acción directa del sol.

No protege de los ataques ácidos.

PROTECCIÓN EXTREMA ECOLÓGICA HIDRO-OLEOREPELENTE

**GRES PORCELÁNICO TÉCNICO PULIDO, MÁRMOL
Y GRANITO, PIEDRA NATURAL Y TERRAZO,
CEMENTO Y DERIVADOS**



La innovadora **ULTIMATE SHIELD TECHNOLOGY**, desarrollada en los Laboratorios de Investigación FILA, permite la aplicación del producto en situaciones de humedad residual, a partir de las 24 horas después de la limpieza inicial.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO INDICATIVO (1 litro):

Gres porcelánico técnico pulido	30-50 m²
Mármol y granito pulido	20-30 m²
Piedra natural mate, mosaico hidráulico, etc.	10-20 m²

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.
- 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.
- Airear bien el local durante el uso y el secado del producto.
- No protege de los ataques ácidos.

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Protector hidro oleorepelente ecológico en base acuosa con efecto natural.
- Evita la penetración en profundidad de sustancias orgánicas (grasa, aceite, bebidas...) facilitando su eliminación.
- Evita la aparición del verdín y resiste a los rayos UV manteniendo sus prestaciones en el tiempo.
- No crea película y no altera el aspecto del material.
- Protege y simplifica la limpieza
- Ideal también para juntas, cerámicas craquelé, terrazos mármol-resina y piedra artificial.
- Propiedades anti-grafitis: protege la superficie y facilita la eliminación de grafitis en spray (acrílicos, alquídicos, nitrosintéticos).
- Hidro y oleorepelente: evita la penetración de sustancias acuosas y aceitosas.

LAS VENTAJAS

- Producto con muy bajo contenido de VOC con bajo impacto medio ambiental, con certificado INDOOR AIR COMFORT GOLD**
- Contribuye a la adquisición de créditos LEED.
- Sin disolventes hidrocarbúricos: tratamiento ecológico en base acuosa.
- Siendo en base acuosa soporta situaciones de humedad residual y agiliza el tratamiento: puede aplicarse al cabo de 24-48 horas de la limpieza inicial.
- Aplicación en una única mano: aplicar y trabajar el producto hasta su completo secado.
- No crea película y no amarillea.
- Ideal para la protección de mesas, encimeras de cocinas y baños.
- Las superficies tratadas son idóneas al contacto con alimentos.
- Producto clasificado A+ según French VOC regulation
- La superficie es transitable al cabo de tan solo 2 horas.*

*Condiciones de aplicación: temperatura = 20°C

Humedad Aplicación según indicaciones en etiqueta.

** El producto ha superado los estrictos requisitos previstos y cumple con todas las normativas nacionales obligatorias (por ejemplo: FrenchA+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, etc.) y esquemas innovadores de sostenibilidad medioambiental como LEED, BREEAM, WELL. Para más información consultar www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: agitar antes del uso.

En materiales con acabado mate (piedra natural, barro, terrazo, mosaico hidráulico): Con superficie limpia y seca aplicar **MP90 ECO XTREME** con brocha o vellón de modo uniforme, incluyendo las juntas. Antes del secado eliminar el eventual exceso de producto tamponando con un paño limpio. En materiales con elevada absorción aplicar dos manos a distancia de unos 20 minutos.

En gres porcelánico pulido, piedra natural pulida y terrazo: Con superficie limpia y seca, aplicar **MP90 ECO XTREME** impregnando completamente el material y las juntas con brocha o vellón. Antes del secado del producto (aprox. 10-15 min.), masajear con un paño en microfibra humedecido del mismo producto para favorecer la penetración. A continuación secar con un paño limpio. Es posible el uso de máquinas rotativas para agilizar el proceso.

Para completar el ciclo con el acabado:

En el caso de materiales porosos como piedra natural, artificial y mosaico hidráulico interiores, es posible aplicar una mano de cera de acabado según el efecto deseado: (MATT, SATIN, CLASSIC, LONGLIFE). La superficie es transitable al cabo de tan solo 2 horas. La protección es activa al cabo de 24 horas.

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

Atención:

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

No aplicar si se prevé lluvia.

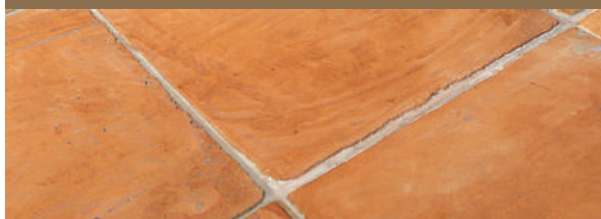
No protege de los ataques ácidos.

PROTECCIÓN PRE-REJUNTADO

**PIEDRA NATURAL Y TERRAZO NO PULIDOS,
BARRO, GRES EXTRUSIONADO**



PRW200 facilita la operación de rejuntado y la siguiente limpieza, reduciendo los tiempos de secado y de tratamiento después de la colocación, protegiendo el material contra la absorción de agua y suciedad.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Gres extrusionado	natural	15/20 m ²
Barro	manual y mecánico	5/10 m ²
Piedra natural y artificial		10/20 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

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.

Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

- Protege contra la suciedad del rejuntado.
- No altera la adherencia de la junta al material.
- Facilita la limpieza final de obra.
- Reduce los tiempos de secado acelerando el siguiente tratamiento en su caso.
- No altera el aspecto y deja transpirar el material.
- No crea película superficial, es un producto de profundidad que resiste a la limpieza final de obra.
- De fácil aplicación.
- Una vez aplicado es posible realizar cualquier tratamiento posterior.
- Producto a bajísimas emisiones de COV: COV: certificado GEV y marcado de EC1Plus contribuye a los créditos LEED para edificios eco-compatibles.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: Agitar antes del uso. Barrer bien la superficie a tratar. Aplicar **PRW200** 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 color.

No aplicar el producto si se prevé lluvia.

PROTECTOR PRE-COLOCACIÓN ANTI-EFLORESCENCIAS ECOLÓGICO

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



PW10 evita la salida de agentes contaminantes desde el sustrato hacia la superficie del material (sales, sustancias ferreas, etc.) evitando la formación de cercos y/o manchas. Hidrófuga paredes y revestimientos.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO (1 litro):

10/15 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

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.
Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Protector anti-eflorescencias para aplicar, antes de la colocación, 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 férreas, etc.), evitando la formación de cercos y/o manchas.
- Protector para aplicar antes de la colocación.
- Producto específico para piedra natural, granito, mármol, terrazo, barro y materiales absorbentes.
- Posee propiedades hidrórepelentes y consolidantes.

LAS VENTAJAS

- Evita la salida de agentes contaminantes e impide la formación de cercos y manchas superficiales.
- No crea película superficial y deja transpirar el material tratado.
- No altera las características de adhesión 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.
- Protección definitiva.
- Ideal para pavimentos, escalones y revestimientos.
- Aplicado después de la colocación de piedra natural, cemento y otros materiales absorbentes impide la formación de ennegrecidos debido a contaminación, procesos de carbonatación y sulfatación.
- Producto VOC Free con bajo impacto medio ambiental, con certificado INDOOR AIR COMFORT GOLD*.

* El producto ha superado los estrictos requisitos previstos y cumple con todas las normativas nacionales obligatorias (por ejemplo: French+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, etc.) y esquemas innovadores de sostenibilidad medioambiental como LEED, BREEAM, WELL.

Para más información consultar www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: TRATAMIENTO PRE COLOCACIÓN: PROTECCIÓN 5 LADOS para bloquear los agentes contaminantes (manchas, manchas amarillas, errores en colocación de la cola) de la parte trasera y de los 4 lados del material. 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 o airless de modo uniforme evitando charcos de producto. Dejar actuar entre las 12 (con temperaturas entre 20°C y 40°C) y las 24 horas (con temperaturas entre 10 y 20 °C) antes de colocar el material. Elegir el adhesivo apto al tipo de instalación según la norma UNI EN 12004:2012-2. Estocar el material de modo que pueda secar completamente. Después del lavado inicial es posible completar el tratamiento de la superficie con el protector en base acuosa o en base disolvente más idóneo al uso del material.

PROTECCIÓN 6 LADOS: con situación de fuerte humedad, para bloquear los agentes contaminantes de la parte trasera y de los 4 lados del material (óxido, manchas amarillas, errores de colocación) y para crear un efecto hidrórepelente en la parte superior. Limpiar bien todas las caras de la baldosa eliminando el polvo y los residuos. Aplicar una mano de PW10 con pulverizador o brocha de modo uniforme por todos los lados sin dejar charcos. Es posible sumergir el material en el producto durante un 30 segundos. Los residuos de producto deben ser eliminados con un paño, evitando charcos de producto en la superficie. Dejar actuar entre las 12 (con temperaturas entre 20°C y 40°C) y las 24 horas (con temperaturas entre 10 y 20 °C) antes de colocar el material. Elegir el adhesivo apto al tipo de instalación según la norma UNI EN 12004:2012-2. Después del lavado inicial es posible completar el tratamiento de la superficie con el protector en base acuosa o en base disolvente más idóneo al uso del material.

APLICACIÓN POST-COLOCACIÓN, PROTECCIÓN SUPERFICIAL: para crear un efecto hidrórepelente en la parte anterior de la baldosa. Con superficie limpia y seca aplicar el producto impregnando el material con brocha o pulverizador airless. Antes de que el producto esté seco, eliminar los eventuales residuos pasando un paño limpio. La superficie está seca en 6 horas. El sistema airless se consiente solo a utilizadores profesionales utilizando los oportunos DPI, como indicado en ficha de seguridad.

Atención:

En el caso de superficies pulidas tener cuidado al método de aplicación con el fin de evitar chorrear el producto en el frente y manchar la superficie. No aplicar el producto en el frente del material si la superficie es pulida brillante. Averiguar con el fabricante el adhesivo adecuado a la destinación de uso del material.

EL ANTI-FILTRACIONES CONSOLIDANTE TRANSPIRABLE

**GRES Y PORCELÁNICO, MÁRMOL Y PIEDRA,
TERRAZO, CEMENTO Y DERIVADOS, TUFO,
BARRO, GRES EXTRUSIONADO**



FORMULACIÓN EN BASE DE SILICATO DE ETILO: el producto penetra en el interior de la fisura uniéndose químicamente al material e impartiendo mayor resistencia en el tiempo. Esta tecnología permite una óptima resistencia a los rayos UV y al natural proceso de envejecimiento.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO (1 litro):

Barro, Piedra	10/15 m ²
Gres porcelánico, gres extrusionado	30 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

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

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Protege y repara las terrazas, azoteas, balcones, cubiertas, etc. contra el agua y la humedad, evitando filtraciones y goteras.
- Consolida el material (barro, baldosín catalán, gres extrusionado, piedra natural, juntas, etc.) evitando la erosión y el desgaste.
- Elimina el problema de las filtraciones y goteras.
- Previene la formación de verdín, moho, eflorescencias y previene la formación de daños en la estructura.
- Protege las juntas, incluso las agrietadas.
- Penetra e impermeabiliza grietas y fisuras de hasta 1 mm de espesor, impartiendo propiedades hidrórepelentes.

LAS VENTAJAS

- Protección hidrórepelente 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 SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: Con superficie limpia y seca (para una correcta limpieza utilizar el detergente **FASE ZERO**) aplicar **SALVATERRAZZA®** con brocha en toda la superficie impregnando bien juntas y fisuras. Antes del secado del producto (dentro de los 10 minutos) eliminar completamente el residuo superficial pasando un paño limpio. Aplicar **SALVATERRAZZA®** en elevadas cantidades no mejora las prestaciones. En materiales absorbentes como piedra natural, cemento, barro, aplicar dos manos a distancia de 8 horas. La superficie es transitable pasadas 8 horas. La protección es activa pasadas 24 horas.

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

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:

*El producto reaviva ligeramente el tono de los materiales, realizar una prueba previamente en una pequeña zona de la superficie. No aplicar el producto si se prevé lluvia.
No protege de los ataques ácidos.*

EL ANTI-FILTRACIONES CONSOLIDANTE TRANSPIRABLE EN BASE ACUOSA

**GRES Y PORCELÁNICO, MÁRMOL Y PIEDRA
NATURAL, TERRAZOS, CEMENTO, BALDOSÍN
CATALAN, BARRO, GRES EXTRUSIONADO**



SALVATERRAZZA® ECO se basa en una química del silicio caracterizada por moléculas reactivas que tienen varios grupos funcionales capaces de penetrar profundamente en el sustrato y formar una red de enlaces ramificados sólidos. Esta celosía determina una protección hidrófuga duradera y al mismo tiempo una consolidación profunda del material. Las porosidades se permean asegurando la transpirabilidad del soporte. Esta tecnología también permite una excelente resistencia a los rayos UV y al proceso natural de envejecimiento.



RENDIMIENTO

RENDIMIENTO APROXIMADO (1 litro):

Barro, piedra, baldosín catalán 10-20 m²

Gres extrusionado 15 m²

Gres porcelánico 30 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

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

Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Protege y repara terrazas y revestimientos exteriores horizontales y verticales en gres, cerámica, piedra natural, barro, baldosín catalán, extrusionado y cemento contra el agua y la humedad.
- Penetra en el material y en la junta, consolidándolos.
- Elimina el problema de filtraciones y goteras.
- Previene la filtración del agua, la formación de moho, algas, musgos y eflorescencias, así como daños graves a las estructuras.
- Protege y consolida las juntas.
- Penetra en grietas y fisuras que van desde 0,5 µm a 1 mm, haciéndolas hidrófugas.

LAS VENTAJAS

- No crea película superficial y deja transpirar el material.
- Fácil de utilizar, listo para el uso.
- No amarillea bajo ninguna condición ambiental o de envejecimiento.
- Rendimiento y durabilidad muy elevados.
- Apto para todos los acabados: desde el pulido hasta el más rústico.
- Producto VOC Free con bajo impacto medio ambiental, con certificado INDOOR AIR COMFORT GOLD*

* El producto ha superado los estrictos requisitos previstos y cumple con todas las normativas nacionales obligatorias (por ejemplo: FrenchA+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, etc.) y esquemas innovadores de sostenibilidad medioambiental como LEED, BREEAM, WELL.

Para más información consultar www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: Limpiar previamente la superficie con **PS87 PRO** (o con **FASEZERO** en el caso de suciedad muy incrustada) y sanear la superficie rellenando eventuales huecos de juntas y fisuras de grandes dimensiones.

Aplicar **SALVATERRAZZA® ECO** de modo uniforme sobre toda la superficie con una brocha, un vellón u otro aplicador similar, impregnando bien las juntas y fisuras.

En gres y cerámica aplicar solo en juntas y fisuras.

Antes de que el producto se seque, eliminar completamente el residuo de producto en superficie frotando con un paño limpio y absorbente.

Se recomienda trabajar por pequeñas áreas de superficie con el fin de facilitar la correcta eliminación del residuo superficial.

SALVATERRAZZA® ECO tiene una fórmula de ALTO RENDIMIENTO, su aplicación en abundancia no mejora su rendimiento, especialmente en superficies poco absorbentes. Para agilizar las operaciones, es posible eliminar el residuo con una máquina rotativa.

La superficie es transitable a las 4 horas. La protección se activa a las 24 horas.

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

SOLO PARA USO PROFESIONAL: en superficies verticales es posible aplicar mediante pulverización (sistema airless) utilizando el EPI adecuado, tal y como se indica en la ficha de seguridad.

Atención:

Debido a la gran variedad de materiales, se recomienda realizar un test previo en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales cambios de tonalidad.

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

Evite aplicar el producto durante las horas más calurosas del día. No protege contra los ataques ácidos.

PROTECCIÓN HIDRO OLEOREPELENTE EFECTO REAVIVANTE

**PIEDRA NATURAL Y TERRAZO, MÁRMOL Y
TRAVERTINO, GRANITO**



STONEPLUS penetra en profundidad y protege el material contra las manchas orgánicas y reaviva la tonalidad sin crear película superficial. Reaviva también las juntas, no amarillea y resiste a los rayos UV.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Piedra pulida 30/50 m²

Piedra rústica 15/25 m²

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.
- 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.

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

PARA QUÉ SIRVE

- rotege y reaviva el tono original de todo tipo de piedra natural en cualquier acabado respetando su textura y sin crear brillo.
- 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.

LAS VENTAJAS

- Imparte un efecto tonalizante sin brillo en todos los acabados de piedra.
- 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.
- Las superficies tratadas son idóneas al contacto con alimentos.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación:

Aplicar **STONEPLUS** sobre material seco y limpio, con una brocha, una esponja u otro aplicador similar. 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. Al cabo de 8 horas la superficie es transitable. Para obtener una mayor tonalización, en material muy absorbentes, aplicar varias manos de producto, esperando 8 horas entre ellas.

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

Atención:

Una vez tratada con **STONEPLUS**, la piedra no puede volver a su estado original: comprobar en una pequeña zona el efecto tonalizante.

En algunos materiales colocados en exterior se aconseja reaplicar el producto anualmente para mantener óptimo el efecto estético reavivante.

No protege de los ataques ácidos.

No aplicar el producto si se prevé lluvia.

ANTI SUCIEDAD

GRES PORCELÁNICO ESTRUCTURADO, GRES PORCELÁNICO NATURAL, LAPADO BRILLO Y SATINADO



PARA QUÉ SIRVE

- Facilita y agiliza el mantenimiento de las superficies
- Mejora la resistencia del material contra la suciedad
- Conserva el aspecto original del material en el tiempo

LAS VENTAJAS

- Asegura una protección prolongada en el tiempo
- Para interiores y exteriores
- Rendimiento elevado
- No altera el nivel de deslizamiento del material (pruebas realizadas según métodos B.C.R.A. y ASTM C1028-2007).
- No crea película superficial
- Resiste a los rayos UV y no amarillea

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: Aplicación en superficies nuevas:

1. Limpiar adecuadamente el material con **DETERDEK PRO** (juntas en base cemento) o bien con **CR10** (en el caso de juntas epoxídicas)
2. Con pavimento limpio y seco aplicar **STOP DIRT** de modo uniforme sobre material y juntas. Considerado el elevado rendimiento del producto, aplicar una cantidad moderada de producto y actuar por pequeñas áreas de superficies (2-3 m² de superficie).
3. Frotar la superficie con paño o máquina rotativa con disco blanco para favorecer la penetración.
4. Dentro de los 10 minutos eliminar completamente el residuo superficial con paño limpio.
5. Al cabo de por lo menos 12 horas eliminar eventuales residuos de producto manualmente o con rotativa, utilizando un paño en microfibras

Aplicación en superficies antiguas para recuperar:

1. Limpiar el pavimento con **PS87 PRO** y/o **DETERDEK PRO** según el tipo de suciedad.
2. Con superficie limpia y seca aplicar **STOP DIRT** siguiendo las instrucciones indicadas arriba.

Atención:

puede reavivar el color de material y juntas, averiguar previamente en una pequeña área de superficie.

Airar el local durante el uso.

No aplicar en gres esmaltado ni en gres lapado con acabado mate.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Gres natural, estructurado, lapado, pulido: **hasta 70 m²**

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

500 ml: cajas de 12 unidades.

ADVERTENCIAS

- Para el empleo en interiores se recomienda airear bien el local.
- 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.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

PROTECCIÓN ECOLÓGICA HIDRO OLEOREPELENTE

**PIETRA NATURAL Y TERRAZO NO PULIDOS,
BARRO, GRES EXTRUSIONADO, CEMENTO Y
DERIVADOS**



W68, protege en profundidad barro y materiales muy porosos contra sustancias acuosas y aceitosas sin alterar el aspecto.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro	italiano, toscano, gres extrusionado	15/20 m ²
Cemento, Barro	manual, mecánico	7/10 m ²
Piedra natural		10/20 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

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

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

PARA QUÉ SIRVE

- Protege contra las sustancias orgánicas materiales absorbentes como barro, gres extrusionado, piedra natural no pulida (ej. areniscas, calizas) y cemento.
- Evita la penetración de manchas orgánicas facilitando su eliminación.
- Ideal para interiores y exteriores.
- En pavimentos interiores actúa también como base para la siguiente aplicación de una cera de acabado.
- Ayuda a proteger contra la penetración en profundidad de grafitis en spray (acrílicos).

LAS VENTAJAS

- Efecto natural: no altera el aspecto original del material.
- Producto en base acuosa: el tratamiento es más ecológico y reduce drásticamente el tiempo de espera. Puede ser aplicado en superficies con humedad residual interna al material.
- No crea película superficial.
- No altera la resistencia a las heladas del material.
- Ideal también en superficies de cemento y derivados (piedra artificial, mosaico hidráulico etc.)
- Las superficies tratadas son idóneas al contacto con alimentos
- Producto a bajísimas emisiones clasificado EC1^{Plus} contribuye a los créditos LEED para edificios eco-compatibles.
- Producto clasificado A+ según French VOC regulation
- Producto VOC Free con bajo impacto medio ambiental, con certificado INDOOR AIR COMFORT GOLD*.

* El producto ha superado los estrictos requisitos previstos y cumple con todas las normativas nacionales obligatorias (por ejemplo: French A+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, etc.) y esquemas innovadores de sostenibilidad medioambiental como LEED, BREEAM, WELL. Para más información consultar www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Superficies interiores de barro, piedra rústica: Con superficie limpia y seca aplicar una mano de **W68**, con una brocha u otro aplicador similar de manera uniforme impregnando bien las juntas. Al cabo de 4 horas aplicar una cera de acabado a elegir según el efecto estético deseado (**MATT**: efecto mate/satinado, **LONGLIFE**: efecto brillo). En materiales absorbentes, aplicar otra mano de cera de acabado al cabo de 1 hora. Para el mantenimiento con efecto satinado aplicar una mano de **SATIN**.

Superficies exteriores de barro, piedra y cemento: Con superficie limpia y seca aplicar dos manos seguidas de **W68**, con una brocha u otro aplicador similar, impregnando bien las juntas. Eliminar eventuales residuos de producto no absorbido pasando un paño en microfibra antes del secado.

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

Atención:

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.

PROTECCIÓN ECOLÓGICA CON EFECTO MOJADO

**PIEDRA NATURAL RÚSTICA, TERRAZO
NO PULIDO, BARRO**



WET ECO protege contra la penetración en profundidad de sustancias acuosas y grasientas impartiendo tonalidad y brillo a pavimentos y revestimientos de barro natural y piedra natural rústica.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro	10-20 m ²
Piedra natural rústica	7-20 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

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.

Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

- Protector hidro oleorepelente concentrado con efecto mojado para superficies con elevada porosidad (barro, ladrillo cara vista, piedra con acabado rústico).
- Evita la absorción en profundidad de la suciedad y de las manchas orgánicas facilitando su eliminación, evita el desgaste y los daños de los agentes atmosféricos.
- Ideal para interiores y exteriores.
- Evita el despolvoreo de las superficies.

LAS VENTAJAS

- Elevata resistencia al tránsito intenso.
- Resistente a los agentes atmosféricos.
- No se desconcha ni amarillea.
- Facilita la limpieza de mantenimiento.
- Non altera la resistencia a las heladas de los materiales (UNI EN ISO 10545-12).
- Producto a bajísimas emisiones clasificado EC1^{Plus} contribuye a los créditos LEED para edificios eco-compatibles.
- Producto plant-based: desarrollado con materias primas orgánicas y recursos renovables.
- Producto VOC Free con bajo impacto medio ambiental, con certificado INDOOR AIR COMFORT GOLD*.

* El producto ha superado los estrictos requisitos previstos y cumple con todas las normativas nacionales obligatorias (por ejemplo: FrenchA+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, etc.) y esquemas innovadores de sostenibilidad medioambiental como LEED, BREEAM, WELL. Para más información consultar www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo

COMO SE UTILIZA

Aplicación:

Agitar antes del uso. Con superficie limpia y seca, aplicar con brocha de manera uniforme. Con material seco (esperar al menos 2-3 horas), aplicar una segunda mano de producto.

La superficie es transitable a las 12 horas. En interiores de barro, aplicar una cera Fila de acabado.

Atención:

No aplicar sobre superficies pulidas. No aplicar si se prevé lluvia.

No utilizar en materiales con problemas de humedad y eflorescencias ni en ambientes húmedos (duchas, saunas, etc.).

En caso de aplicación incorrecta y cuando se necesite una limpieza completa del soporte, eliminar WET ECO utilizando NOPAINT STAR.

PROTECTOR CONSOLIDANTE CON EFECTO MOJADO BRILLO

**PIEDRA NATURAL Y TERRAZOS CON ACABADOS
RÚSTICOS (AL CORTE, ABUJARDADO,
FLAMEADO, ETC.)**



PARA QUÉ SIRVE

- Confiere un agradable efecto mojado a las superficies con un acabado rugoso (al corte, abujardado, flameado).
- Protege el material de manchas y suciedad.
- Tratamiento anti-despolvoreo.

LAS VENTAJAS

- Tratamiento ecológico en base acuosa.
- Ideal para exteriores y apto para interiores.
- Acción antisuciedad y antimanchas.
- Consolidante superficial.
- Alta resistencia al tránsito pesado.
- Resistente al clima.
- No amarillea, resiste la acción de los rayos UV.
- Facilita el mantenimiento posterior.
- Imparte un efecto mojado que se puede graduar con el número de capas aplicadas



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

10-20 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

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

ADVERTENCIAS

- No pisar el pavimento hasta su completo secado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente después del uso.
- Un pavimento exterior se puede tratar solo si ha sido colocado de manera profesional (norma UNI 11714-1).

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 0° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

COMO SE UTILIZA

Producto listo para usar. Agitar antes del uso

Con superficie limpia y seca, aplicar **WET STONE ECO** con brocha o vellón, impregnando bien las juntas.

En superficies muy absorbentes, una vez seca la primera mano (esperar por lo menos 4 horas), aplicar una segunda mano de producto para conseguir el efecto mojado deseado.

Para exteriores: se recomienda aplicar el producto cada año para mantener elevado el efecto estético.

Espre al menos 8 horas antes de transitar sobre la superficie.

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

En las zonas más expuestas a los agentes atmosféricos, se recomienda reaplicar el producto cada dos años.

Atención:

No aplicar sobre materiales con acabado pulido, apomazado o cepillado.

Antes de tratar la superficie, compruebe el efecto estético en una pequeña área de superficie.

No aplicar el producto si se prevé lluvia.

El producto no se puede aplicar sobre soportes con problemas de humedad por capilaridad y en ambientes húmedos donde haya agua estancada (duchas, saunas, baños turcos...).

*En caso de incorrecta aplicación y cuando sea necesaria una limpieza a fondo, retirar **WET STONE ECO** utilizando **NOPAINT STAR**.*



CERA ECOLÓGICA NATURAL

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



CLASSIC es una cera líquida natural que protege y nutre las superficies exaltando su brillantez.



RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro 30 m²

Piedra 30/40 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.
- No es recomendable aplicar el producto a superficies exteriores, en ambientes húmedos y donde pueda haber agua estancada (baños, duchas).
- El producto reaviva ligeramente el tono de los materiales, realizar una prueba previamente en una pequeña zona de la superficie.

TEMPERATURAS

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

Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

- Proporciona un elegante brillo natural.
- Fácil de aplicar y asegura un mantenimiento fácil y rápido.
- Protege contra el desgaste del tránsito y alarga la vida del pavimento.
- Alto poder auto-nivelante y gran capacidad de adhesión.
- Se abrillanta fácilmente por frotación aumentando ligeramente el grado de brillo.

COMO SE UTILIZA

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

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

Pavimentos usados: Aplicar la cera pura con brocha grande o aplicador de cera. Dejar actuar unos 30 minutos y abrillantar con disco de lana de acero.

Pavimentos nuevos: Aplicar la cera pura (en acabados ásperos y rugosos) o diluida en 1-2 partes de agua (en acabados lisos), de modo uniforme con un aplicador de cera. Dejar secar unos 30 minutos y abrillantar con un paño de lana o una abrillantadora.

Para el mantenimiento:

Renovación del brillo (ej. cada 2-3 meses): Una vez limpiada la superficie con una solución diluida de **CLEANER PRO** (1:200), aplicar **CLASSIC** diluyendo 100-200 ml de producto en 5 litros de agua. Con superficie seca (unos 30 minutos) abrillantar.

CERA PROTECTORA CON EFECTO BRILLO

**BARRO, GRES EXTRUSIONADO, PIZARRA,
PIEDRA NATURAL Y TERRAZO, GOMA Y PVC,
LAMINADOS PLÁSTICOS, LINÓLEO, RESINA,
VINILO**



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.
- Perfecta en pavimentos de tipo resinoso (goma, pvc,...)
- 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 **BETON**.
- Crea una película polimérica con elevada protección y brillo.
- Ideal para la protección de pavimentos en ambientes públicos.

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 (highspeed).
- Acabado antideslizante (norma ISO 10545-17 anexo A, método B.C.R.A.).

COMO SE UTILIZA

Para la protección de pavimentos: Con superficie limpia y seca, aplicar **LONGLIFE** 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. **W68**, **FOB XTREME**, **WETECO**). Esperar 24 horas antes de aplicar **LONGLIFE**.

Para el mantenimiento:

Renovación del brillo (ej. cada 2/3 meses):

con superficie limpia, aplicar **LONGLIFE** 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 **PS87 PRO**) aplicar **LONGLIFE** puro con bayeta u otro aplicador similar. Esperar el completo secado antes de transitar.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

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

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

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.
Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

Atención:

No transitar sobre el pavimento en fase de secado y no repasar en los puntos ya tratados y aún sin secar.

*Es posible eliminar el producto utilizando el detergente decapante **PS87 PRO**.*

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

El producto reaviva ligeramente el tono de los materiales, realizar una prueba previamente en una pequeña zona de la superficie.

CERA PROTECTORA CON EFECTO MATE

BARRO, GRES EXTRUSIONADO, PIEDRA Y TERRAZO NO PULIDOS, TUFO, RESINA



PARA QUÉ SIRVE

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

LAS VENTAJAS

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

COMO SE UTILIZA

Para la protección de pavimentos y paredes:

Diluir ligeramente **MATT** para facilitar la aplicación añadiendo un vaso de agua por litro de producto. Con superficie limpia y seca, aplicar **MATT** 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. **W68, FOB, WET ECO**).

Para el mantenimiento:

Renovación del acabado (ej. cada 2/3 meses): con superficie limpia y seca diluir **MATT** 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. Para el tratamiento anti despolvoreo: con superficie limpia y seca aplicar **MATT** puro con una brocha de manera uniforme. Esperar una hora de secado.

Atención:

Es posible eliminar el producto utilizando el detergente decapante **PS87 PRO**. No utilizar en superficies exteriores y en ambientes húmedos (ej. duchas). El producto reaviva ligeramente el tono de los materiales, realizar una prueba previamente en una pequeña zona de la superficie.

RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro 30 m²

Piedra 30/40 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

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.
Aplicar con temperatura entre 10° y 30° C.

CERA PROTECTORA CON EFECTO SATINADO

**BARRO, GRES EXTRUSIONADO, PIEDRA
NATURAL Y TERRAZO NO PULIDOS, CEMENTO,
MOSAICO HIDRÁULICO**



PARA QUÉ SIRVE

- Ideal como producto de acabado y de mantenimiento.
- 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.
- Aconsejada para tratar superficies interiores de pizarra, mosaico hidráulico y piedra artificial.
- Ideal para el mantenimiento de mármoles y piedras naturales con acabado cepillado y apomazado.

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 m²

Piedra 30/40 m²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

Envases

1 litro: cajas de 12 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

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

Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

COMO SE UTILIZA

Dilución: Se puede utilizar puro o diluido en agua según necesidad. Con superficie limpia y seca, aplicar una mano de **SATIN** 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.

Para el mantenimiento:

Renovación del brillo (ej. cada 2-3 meses): Con superficie limpia y seca aplicar **SATIN** 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.

Atención:

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

CLEAN&SHINE

LIMPIEZA BRILLANTE PARA EL HOGAR

GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA, PIEDRAS NATURALES, CRISTALES, ESPEJOS, VINILO, LAMINADOS PLÁSTICOS Y GOMA, ACERO INOX, MÁRMOL Y GRANITO, CUARZO Y TERRAZOS



- Fórmula potenciada con alcohol: el principio activo con alto poder higienizante.
- Formula ecológica sin lejía.
- No necesita aclarado.
- Ideal para hogares con niños y animales.
- No deja residuos ni empañados.
- Producto idóneo al protocolo HACCP

PARA QUÉ SIRVE

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

COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso

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

FORMATO (Envases con pulverizador:)	UNIDADES POR CAJA
750ML	6 pz

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

Mantener fuera del alcance de los niños.

DEEPCLEAN DETERGENTE ANTICAL

GRÉS PORCELÁNICO, CERÁMICA, GRESITE, CRISTAL, ACERO INOX



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

PARA QUÉ SIRVE

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

COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso

Aplicación: Pulverizar **DEEPCLEAN** sobre la superficie, dejar actuar unos segundos y pasar con una esponja húmeda.

ENVASES (con pulverizador)	UNIDADES POR CAJA
750ML	6 pz

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

No utilizar en mármol pulido y superficies sensibles a los ácidos.



FUEGO

LIMPIEZA DE CHIMENEAS

CRISTAL, PIEDRA NATURAL Y ARTIFICIAL, BARRO, CARA VISTA Y, REFRACTARIO, GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA, CEMENTO, ACERO INOX



- Contiene ingredientes biodegradables
- Extraordinaria acción limpiadora
- Eficaz también en revestimientos
- Actúa rápidamente
- No gotea y no deja cercos
- Perfume agradable
- Fácil de utilizar

PARA QUÉ SIRVE

- Espuma en spray detergente elimina hollín, específica para la limpieza de cristales y revestimientos de estufas y chimeneas.
- Elimina eficazmente suciedad intensa de grasa de combustión también en hornos, parrillas, revestimientos de chimeneas y barbacoas en ladrillo, piedra y cemento.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Modo de empleo: Pulverizar sobre la superficie a una distancia de 15-20 cm. Dejar actuar unos 2 minutos y aclarar con paño húmedo eliminando la suciedad.

Secar con paño o papel absorbente. En el caso de suciedad intensa se aconseja utilizar un estropajo verde, repitiendo la operación.



ENVASES (con pulveri- zador)	UNIDADES POR CAJA	RENDIMIENTO aproximado
750ML	6 pz	Un envase dura* una temporada entera

Valor indicativo con empleo regular

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURE

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

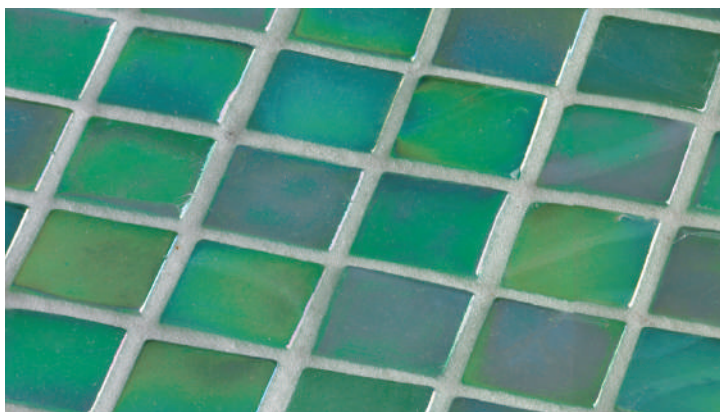
No dejar secar el producto sobre la superficie; no utilizar en mármol pulido, piedras pulidas, madera y superficies tratadas con cera. En superficies metálicas averiguar previamente la resistencia al producto (en el caso aclarar enseguida).



FUGANET

LIMPIEZA ESPECÍFICA DE JUNTAS

TODO TIPO DE JUNTAS



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



PARA QUÉ SIRVE

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

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye.

Aplicación: pulverizar **FUGANET** sobre la junta y dejar actuar unos minutos. Frotar con un cepillo y aclarar con agua. En juntas excesivamente sucias, se recomienda una primera limpieza profunda con **DETERDEK PRO** diluido en hasta 10 partes de agua.

ENVASES (con pulveri- zador)	UNIDADES POR CAJA	RENDIMIENTO aproximado Con 750ML de producto pueden tratarse:
750ML	6 pz	Hasta 850 metros lineales

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

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

MARBLE REFRESH



LIMPIA Y RENUEVA LAS ENCIMERAS DE MÁRMOL

MÁRMOL, GRANITO, PIEDRA NATURAL, TERRAZOS: MÁRMOL-RESINA, CUARZO-RESINA, MÁRMOL-CEMENTO, CUARZO



- Contiene ingredientes biodegradables
- Utilizado a diario, limpia las superficies y refuerza el tratamiento protector antimanchas
- Producto neutro ideal también para las superficies de piedra natural más delicadas
- Fácil de usar
- No requiere enjuague
- Secado rápido
- Fragancia agradable
- Las superficies tratadas son idóneas al contacto con alimentos
- Producto clasificado A+ según French VOC regulation

PARA QUÉ SIRVE

- Limpia superficies de piedra natural ya tratadas con impermeabilizantes
- Renueva y mantiene la protección antimanchas a lo largo del tiempo
- Perfecto para encimeras de mármol, cuarzo y granito
- También se puede utilizar sobre encimeras de cerámica absorbente previamente impermeabilizadas
- También adecuado para resina de mármol y resina de cuarzo

COMO SE UTILIZA

No se diluye: Listo para el uso

Aplicación: Rocíe **MARBLE REFRESH** sobre la superficie y limpie con un paño suave y seco, masajee la superficie hasta que esté completamente seca. No enjuague.

ENVASES (con pulverizador)	UNIDADES POR CAJA
750ML	6 pz

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

Atención:

Mantener fuera del alcance de los niños.

NODROPS

DETERGENTE PROTECTOR ANTI-GOTAS

MAMPARAS, CRISTALES, MOSÁICO VITREO (GRESITE), CERÁMICA Y GRES ESMALTADO, ESPEJOS



- Contiene ingredientes biodegradables
- Fácil de aplicar, no necesita aclarado porque no deja cercos, ecológico.
- Puede ser utilizado para el mantenimiento ordinario de grifos, elementos en acero y plexiglass.
- Su fórmula no ácida permite su empleo en materiales sensibles a los ácidos (ej. mamparas tratadas)
- Utilizado regularmente evita el empleo de otros productos anticalcares en base ácida.



PARA QUÉ SIRVE

- Limpia y protege las superficies convirtiéndolas en hidrófilas: el agua desliza de manera uniforme y sin gotas, evitando la formación de cercos de cal.
- Ideal para mamparas y revestimientos de ducha.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Aplicación: Pulverizar sobre la superficie manteniendo el envase en posición vertical a 20-30 cm del punto de aplicación. Pasar con paño suave. Dejar secar. Para mejorar la protección aplicar, dejar actuar unos minutos y aclarar con agua.

Para conseguir un resultado óptimo se aconseja realizar el mantenimiento de la superficie con **NO DROPS** de manera constante.

Si la superficie a tratar presenta cal muy incrustada, se aconseja la limpieza inicial con el detergente específico **DEEPCLEAN**.

FORMATO (Envases con pulverizador)	UNIDADES POR CAJA
750ML	6 pz

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

NOMOLD

QUITAMOHO ACTIVO

GRES PORCELÁNICO, CERÁMICA, BARRO, PAREDES PINTADAS, CEMENTO Y JUNTAS, BARRO Y CARA VISTA, GRES EXTRUSIONADO



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

PARA QUÉ SIRVE

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

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye.

Aplicación: Pulverizar directamente sobre la superficie manteniendo el envase en posición vertical a una distancia de 15-20 cm del punto de aplicación.

Dejar actuar unos 15 minutos. Eliminar el eventual exceso de producto con un paño húmedo para evitar escurrimientos. Repetir la operación si fuese necesario y aclarar con esponja húmeda.

Para evitar que vuelva a aparecer el moho, se aconseja utilizar **NOMOLD DEFENSE** para una protección activa.

Ventile bien las habitaciones durante y después de su uso (unas 4 horas de ventilación pero si persiste la percepción de cloro, continúe ventilando hasta que desaparezca).

Antes de pintar se recomienda esperar unas 12 horas. Utilizar el producto antes de la fecha de caducidad indicada en el envase.



FORMATO (Envases con pulverizador)	UNIDADES POR CAJA	RENDIMIENTO aproximado (1 litro)
500ML	6 pz	10-20 m ² (según absorción de la superficie)

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

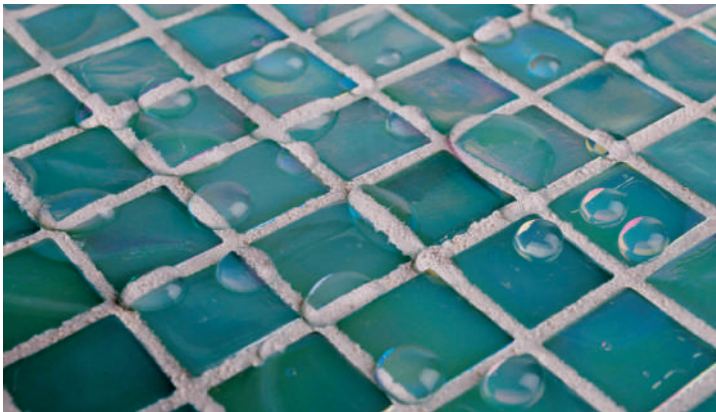
Attenzione:

No pulverizar en plantas, tejidos y metales, en este caso lavar enseguida con agua. No utilizar sobre piedras pulidas (ej. mármol pulido). En pinturas coloreadas testar previamente el producto en una pequeña área de superficie para averiguar eventuales alteraciones de tonalidad. Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo. Se recomienda utilizar indumentaria y guantes de protección adecuados durante su uso. En caso de mala ventilación, use una máscara respiratoria.

FUGAPROOF

PROTECCIÓN ANTISUCIEDAD PARA JUNTAS

TODO TIPO DE JUNTAS



- Producto ecológico en base acuosa.
- Listo para el uso y fácil de aplicar.
- Seguro para el uso con la aplicación en spray.
- VOC free: tratamiento eco-friendly.
- No altera el aspecto original de las juntas.
- Sin olor
- Tecnología en base acuosa: reduce drásticamente los tiempos de tratamiento.
- Aplicable también en superficies con humedad residual.

PARA QUÉ SIRVE

- Protege y sana las juntas cementosas.
- Facilita la limpieza y la eliminación de la suciedad.
- Evita la absorción de agua y de manchas orgánicas.

COMO SE UTILIZA

No se diluye: listo para el uso.

Modo de empleo: Limpiar adecuadamente el material con **FUGANET**. Pulverizar **FUGAPROOF** directamente sobre la junta y secar el exceso con un paño seco..
La superficie es transitable pasadas 4 horas.

ENVASES (con pulveri- zador)	UNIDADES POR CAJA	RENDIMIENTO aproximado Con 750ML de producto pueden tratarse:
750ML	6 pz	Hasta 850 metros lineales

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.
Aplicar con temperatura del material entre 10° y 30° C.

Atención:

*No mojar la superficie durante las primeras 24 horas.
Eventuales residuos secos no eliminados en fase de aplicación
pueden ser eliminados con **CLEANER PRO** diluido 1:30.*

NOMOLD DEFENSE

PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA EL MOHO

PIEDRA NATURAL, CERÁMICA, PAREDES PINTADAS, CEMENTO Y JUNTAS, BARRO



- Penetra a fondo en el material sin crear película superficial
- Protección 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

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.

COMO SE UTILIZA

Listo para el uso: no se diluye.

Aplicación: Antes de aplicar el **NOMOLD DEFENSE** asegurarse que la superficie esté perfectamente limpia y seca. En el caso de presencia de moho, eliminar con el quitamoho activo **NOMOLD** y pulverizar a continuación **NOMOLD DEFENSE**. 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.

FORMATO (Envases con pulverizador:)	UNIDADES POR CAJA	RENDIMIENTO aproximado (1 litro)
500ML	6 pz	20-40 m ² (según la absorción de la superficie)

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

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

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.

FILA SALVADOCCIA

EL ANTI-FILTRACIONES ECO PARA DUCHAS

JUNTA CEMENTOSA, GRES, PIEDRA NATURAL, PIEDRA ARTIFICIAL, CERÁMICA, MOSAICO
VITREO, TERRAZO, CEMENTO



- Tecnología en base acuosa sin disolventes hidrocarburicos
- Producto sin COV (Componentes Orgánicos Volátiles)
- Protección contra el moho averiguada a través de test realizados según normativa ISO 846:2019
- Formulación con alto rendimiento, listo para el uso
- Secado rápido en 4 horas
- Envase compacto y práctico
- Producto con Certificación Indoor Air Comfort Gold*: seguro para uso interior

PARA QUÉ SIRVE

- Obstaculiza el desarrollo de moho, algas y ennegrecidos
- Previene la absorción de agua, evitando la aparición de eflorescencias (sales) de las juntas
- Ralentiza el envejecimiento del ambiente ducha, manteniéndolo salubre y limpio en el tiempo
- Simplifica el mantenimiento de la ducha
- Ofrece una protección anti-despolvoreo

COMO SE UTILIZA

No se diluye:
listo para el uso.

Aplicación:

Con superficie limpia y seca aplicar puro en modo uniforme con pincel sobre las superficie y las juntas. Antes del secado (dentro de unos 10 minutos) eliminar completamente los eventuales residuos de producto con un paño limpio.

Formulación con ALTO rendimiento: aplicar demasiado producto provoca la formación de residuo superficial.



ENVASES	PIEZAS POR CAJA	RENDIMIENTO INDICATIVO refiere a una sola aplicación (375 ml)
375 ML	6 pz	hasta 400 m lineales o 12 m²

* FILA SALVADOCCIA ha superado los rígidos requisitos previstos y es conforme a todos los reglamentos nacionales obligatorios (Ej: French A+, CAM Edilizia, Belgian Regulation, AgBB, etc.) y a los innovadores esquemas de sostenibilidad ambientales como LEED, BREEAM, WELL.

ADVERTENCIAS

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

TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.
Aplicar con temperatura del material entre 5° y 30° C.

Atención:

utilizar la ducha el día siguiente. Averiguar previamente en una pequeña área de superficies eventuales cambios de color.

MEMBER OF



Los productos FILA se encuentran en los mejores almacenes de material de construcción, tiendas de azulejos y bricolajes

Fila Chemicals USA, Corp.
e filausa@filasolutions.com

Fila Deutschland Vertriebs GmbH
e filadeutschland@filasolutions.com

Fila España Industria Química S.L.
e filaespana@filasolutions.com

Fila France S.a.r.l.
e filafrance@filasolutions.com

Fila Industria Chimica SpA Middle East Branch
e filamiddleeast@filasolutions.com

Fila Surface Care Products Limited
e filauk@filasolutions.com

filasolutions.com

FILAGROUP
italia · france · united kingdom · españa
deutschland · united states · middle east



**surface
care
solutions**

Fila España Industria Química S.L.
Ctra. N-340, km 948
12592 Chilches (Castellón) España
t +34 964.590101
f +34 964.583265
e filaespana@filasolutions.com



filasolutions.com