

STONEPLUS

PROTECCIÓN HIDRO-OLEOREPELENTE EFECTO REAVIVANTE

Es un protector antimanchas con efecto reavivante para superficies brillantes y mates.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Realza el color natural del material.
- Protector hidro-oleorepelente de base disolvente.
- No forma películas ni capas superficiales, es transpirable.
- No amarillea ni forma película.
- Apto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.



MATERIALES

PIEDRA NATURAL Y TERRAZO, MÁRMOL Y TRAVERTINO, GRANITO

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Para realzar y proteger revestimientos decorativos como encimeras de cocina, superficies de baño y mesas.
- Tratamiento de suelos de mármol, granito, piedra natural y terrazo, para intensificar su color y proteger contra las manchas.
- Especialmente indicado para piedras como pizarra, basalto, granito y mármoles coloreados.
- Adecuado para el tratamiento de aglomerados de distinta naturaleza, tanto de base cementosa como de base resina.
- Ideal para la restauración de superficies desgastadas con aspecto apagado o dañado.
- Resalta las vetas de las piedras naturales, especialmente en acabados envejecidos, cepillados, arenados, flameados, abujardados, etc., así como terrazos.

MODO DE EMPLEO

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 12 horas, la superficie es transitable.

Para obtener una mayor tonalización, en material muy absorbente, aplicar varias manos de producto, esperando 8 horas entre ellas.

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

ADVERTENCIAS

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

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN



PINCEL



BROCHA



FREGONA
O VELLÓN



PAÑO EN
MICROFIBRA

Gli utensili possono essere puliti con ragia minerale dearomatizzata

MEMORIA DE OBRA

Protector realzador de efecto mate, a base de compuestos de naturaleza silícica dispersos en disolvente hidrocarbonado desaromatizado (densidad: 0,862 kg/L). No forma película superficial. Realza y tonaliza piedras, mármoles y granitos con acabado tanto brillante como mate. Ideal para superficies horizontales o verticales, en interiores y exteriores. **ACCIÓN HIDRO-OLEOREPELENTE. ACCIÓN ANTIVEGETATIVA. ACCIÓN REAVIVANTE DE EFECTO MATE.** No forma película superficial, Resistente a los rayos UV, no amarillea, y su protección es duradera en el tiempo (según norma **ASTM G154**), transpirable (según norma **EN ISO 7783-2**), no altera el grado de brillo (gloss) del material (según norma **ASTM D523-08**), mantiene la superficie ideal para el contacto con alimentos.

PRUEBAS TÉCNICAS

Acción antimanchas verificada según UNI EN 16301 Determinación de la sensibilidad a la formación de manchas accidentales.

	NO TRATADO				TRATADO CON STONEPLUS			
	ACEITE		CAFÉ		ACEITE		CAFÉ	
	1 HORA	4 HORAS	1 HORA	4 HORAS	1 HORA	4 HORAS	1 HORA	4 HORAS
Mármol bruto, arenado	4	4	2	3	1	1	1	2
Granito	4	4	1	2	1	1	1	1

La mancha se eliminó con un detergente neutro y un paño

EN CONTACTO CON AGENTES MANCHANTES



TRAS LA ELIMINACIÓN DE AGENTES MANCHANTES



Test realizado sobre granito Negro Zimbabwe cepillado

Efecto hidrófugo mediante medición del ángulo de contacto según la norma **UNI EN 15802 Determinación del ángulo de contacto estático**. Por convención, una superficie $\theta > 90^\circ$. W68, aplicado sobre una superficie no pulida, alcanza ángulos superiores a 130° .

Transpirabilidad verificada según **ASTM E96M Permeabilidad al vapor de agua de los materiales**. El tratamiento con **STONEPLUS** mantiene una transpirabilidad superior al 90% en comparación con el material no tratado.

Resistente a los rayos UV, no amarillea. Test de envejecimiento acelerado mediante exposición a rayos UV conforme a la norma **UNI EN 15886:2010 Medición del color de las superficies**.

No altera el coeficiente de fricción original de la superficie. Medición del coeficiente de fricción dinámico sobre una superficie de Granito Negro Zimbabwe con acabado cepillado, realizada mediante escicolosímetro (método B.C.R.A.):

1 ningún cambio	2 ligero cambio	3 cambio moderado	4 cambio fuerte

CONDICIONES DE MEDICIÓN	SECTOR	COEFICIENTE DE FRICCIÓN	INTERPRETACIÓN
Medición en seco	No tratado	$\mu = 0.41$	Fricción satisfactoria
	STONEPLUS	$\mu = 0.41$	Fricción satisfactoria
Medición en mojado	No Tratado	$\mu = 0.56$	Fricción satisfactoria
	STONEPLUS	$\mu = 0.56$	Fricción satisfactoria

CÓMO ACTÚA

STONEPLUS es un protector que penetra en profundidad en el material, se une químicamente e intensifica la coloración gracias a su alta concentración de principio activo. Su formulación y el método de aplicación recomendado permiten que el producto no forme películas ni capas superficiales que alteren las características estéticas y funcionales del material. Repele las manchas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	A base de compuestos siliconados en disolvente hidrocarbonado desaromatizado
ASPECTO	Líquido transparente
OLOR	Disolvente
DENSIDAD	0,862 kg/L
TEMPERATURAS DE ALMACENAJE	De 0°C a 30 °C
TEMPERATURAS DE APLICACIÓN	De 5°C a 30 °C
TIEMPO DE SECADO* (drying time)	12 horas
PROTECCIÓN COMPLETA* (curing time)	24 horas
COV (compuestos orgánicas volátiles) (Directiva 1999/13/EC)	638.69 g/L



RENDIMIENTO (1 litro):

PIEDRA PULIDA	30-50 m ²
PIEDRA RÚSTICA	15-25 m ²

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

*Tiempo indicativo que varía según las condiciones ambientales y del material



FORMATOS

375 ml: cajas de 12 unidades.

1 litro: cajas de 6 unidades.

5 litros: cajas de 4 unidades.

Bajo pedido:

Bidones de 200 litros



CONSEJOS DE SEGURIDAD

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

El producto está clasificado como no peligroso según el Reglamento 1272/2008 (CLP) y posteriores enmiendas y suplementos. Para obtener información sobre seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad disponible en www.filasolutions.com y lea cuidadosamente la etiqueta del producto.



FILA Solutions Iberia S.L.

Ctra. N-340, km 948

12592 Chilches (Castellón) España

t +34 964 590101

e filaespana@filasolutions.com

Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes respaldados por continuas investigaciones y pruebas de laboratorio. Sin embargo, debido a factores fuera de nuestro control, las sugerencias proporcionadas siempre requieren verificación. Por lo tanto, es aconsejable comprobar la idoneidad del producto para el fin previsto, consultando las correspondientes fichas técnicas y de seguridad disponibles en el sitio web www.filasolutions.com. FILA no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.