

# W68

## PROTECCIÓN ECOLÓGICA HIDRO-OLEOREPELENTE

Es un protector hidro-oleorrepelente de base acuosa, especialmente indicado para superficies no pulidas y porosas.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Protector hidro-oleorrepelente de base acuosa.
- Antigrafiti.
- No forma películas ni capas superficiales, es transpirable.
- Efecto natural: no altera el aspecto original de la superficie.
- Producto de bajo impacto ambiental.
- Para interiores y exteriores



5 litros

1 litro



\* El producto ha superado los requisitos rígidos previstos y es conforme con todas las normativas nacionales obligatorias (ejemplo: FrenchA+, CAM Edilizia, AgBB/ABG, Belgian regulation, ecc) y los innovadores esquemas de sostenibilidad medioambiental como LEED (ACP), BREEAM, WELL. Para más información consultar: <http://www.filasolutions.com/ita/azienda/ricerca-e-sviluppo>



### MATERIALES

PIETRA NATURALE Y TERRAZO NO PULIDOS, BARRO, GRES EXTRUSIONADO, CEMENTO Y DERIVADOS



### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Protección antimanchas frente a la absorción de sustancias oleosas y acuosas en superficies porosas y absorbentes como piedras sedimentarias, calizas, barro cocido, cemento, etc.
- Tratamiento de superficies porosas en interiores, ideal cuando se requiere una solución económica y rápida.
- Base para acabados con ceras, especialmente en suelos interiores, donde la protección antimanchas debe complementarse con una protección antisuciedad para facilitar el mantenimiento.
- Adecuado para la protección de materiales porosos en exteriores, gracias a su alto grado de transpirabilidad.
- Acción antigrafiti para paredes porosas.
- Recomendado cuando se requiere una protección rápida o cuando no es posible usar productos de base disolvente.
- Idea para su aplicación en superficies en contacto con alimentos.
- Indicado para intervenciones conformes con los criterios CAM, cuenta con certificación Air Comfort Gold\*, sin disolventes y con COV 0 g/L.



### MODO DE EMPLEO

**No se diluye:** listo para el uso.

#### APLICACIÓN:

**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** para un efecto natural, **LONGLIFE** o **CLASSIC** para un efecto brillante). 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**.



### 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.

## HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN



PINCEL



BROCHA



FREGONA  
O VELLÓN



PAÑO EN  
MICROFIBRA

Gli utensili possono essere puliti con acqua

## MEMORIA DE OBRA

Protector antimanchas e hidrófugo de muy bajas emisiones de COV, compuesto por resinas orgánicas dispersas en agua (pH: 4,6 - densidad: 1.010 kg/L), indicado para piedras naturales y aglomerados no pulidos, cemento, barro cocido y klinker. **Certificado Air Comfort Gold.** Ideal para superficies horizontales o verticales, tanto en interiores como en exteriores.



## PRUEBAS TÉCNICAS

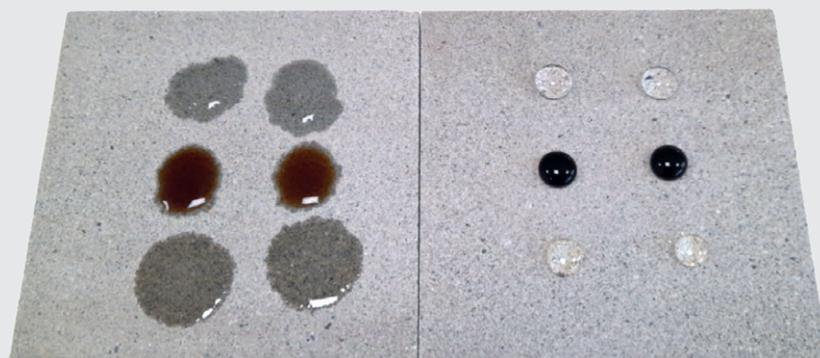
**Acción antimanchas:** verificada según la norma UNI EN 16301 Determinación de la sensibilidad a la formación de manchas accidentales.

	NO TRATADO				TRATADO CON W68			
	ACEITE		CAFÉ		ACEITE		CAFÉ	
	1 HORA	4 HORAS	1 HORA	4 HORAS	1 HORA	4 HORAS	1 HORA	4 HORAS
Pietra naturale	4	4	4	4	1	1	1	1
Cotto	4	4	2	4	1	1	1	1
Cemento	4	4	3	4	1	2	1	2

La mancha se eliminó con un detergente neutro y un paño.

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

EN CONTACTO CON  
LOS AGENTES MANCHANTES



4 HORAS

1 HORA

4 HORAS

1 HORA

TRAS LA ELIMINACIÓN DE LOS  
AGENTES MANCHANTES



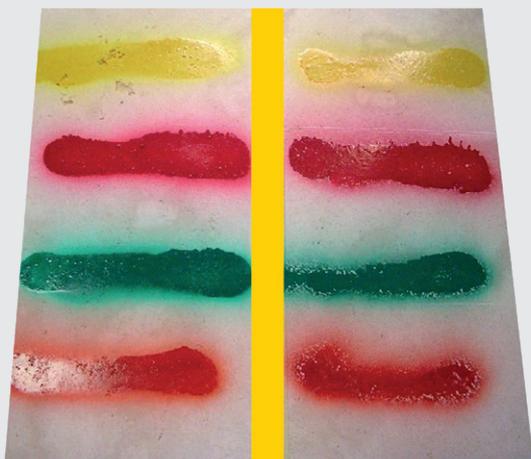
NO TRATADO

TRATADO CON W68

# W68

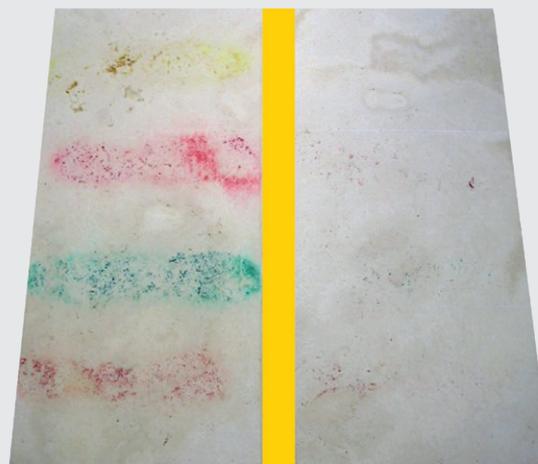
## PROTECCIÓN ECOLÓGICA HIDRO-OLEOREPELENTE

**Protección atigraffiti:** el tratamiento con **W68** impide que las pinturas en spray utilizadas en actos vandálicos penetren en la superficie, lo que facilita su eliminación y reduce los esfuerzos de mantenimiento y los costes asociados.



NO TRATADO

W68



NO TRATADO

W68

### TRAS EL LAVADO CON NOPAINT STAR - LIMPIADOR EN GEL PARA ELIMINACIÓN DE GRAFITIS

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

**Traspilabilidad verificada** según la norma *ASTM E96M Permeabilidad al vapor de agua de los materiales*. El tratamiento con W68 mantiene una transpirabilidad superior al 90% en comparación con el material no tratado.

Envejecimiento acelerado mediante exposición a rayos UV conforme a la norma UV ASTM G154. Variación colorimétrica verificada según UNI EN 5886:2010.

No altera el coeficiente de fricción original de la superficie.

### **COMO ACTÚA**

**W68** es un producto oleorepelente compuesto por una dispersión de resinas orgánicas en agua. Especialmente indicado para el tratamiento de materiales altamente absorbentes, ya que proporciona una protección eficaz contra manchas de origen acuoso y oleoso.

Una vez aplicado, no es necesario utilizar un hidrorrepelente adicional, ya que el tratamiento cumple esta función, ayudando a prevenir los fenómenos de degradación causados por el agua.

**W68** no altera el aspecto de la superficie y mantiene su transpirabilidad.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	A base de resinas orgánicas dispersas en agua
ASPECTO	Líquido amarillento transparente
OLOR	Inodoro
DENSIDAD	1,010 kg/L
TEMPERADURAS DE ALMACENAJE	De 5° C a 30° C
TEMPERATURAS DE APLICACIÓN	Entre 10° C y 30° C
TEMPO DE SECADO* (drying time)	4 horas
PROTECCIÓN COMPLETA* (curing time)	24 horas
COV (compuestos orgánicos volátiles) (Directiva 1999/13/EC)	0 g/L



## RENDIMIENTO (1 litro):

BARRO italiano, toscano, gres extrusionado	15-20 m <sup>2</sup>
CEMENTO, BARRO manual, mecánico	7-10 m <sup>2</sup>
PIEDRA NATURAL	10-20 m <sup>2</sup>

El rendimiento es indicativo y se refiere a una sola aplicación

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



## FORMATOS

**1 litro:** cajas de 12 unidades.

**5 litros:** cajas de 4 unidades.



## 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](http://www.filasolutions.com) y lea cuidadosamente la etiqueta del producto.



download



**FILA España Industria Química S.L.**  
Ctra. N-340, km 948  
12592 Chilches (Castellón) España  
t +34 964 590101  
e [filaespana@filasolutions.com](mailto: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](http://www.filasolutions.com). FILA no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.*