



Funcosil OFS

Impregnación protectora oleofóbica e hidrofóbica y acabado de fácil cuidado

Disponibilidad		
Cant. por palet	84	24
UNIDADES DE ENVASADO	5 l	30 l
Tipo de envase	Bidón de plástico	Bidón de plástico
Clave de envase	05	30
Artículo número		
0617	■	■

Consumo / cantidad a aplicar



Ladrillos: aprox. 0,2 - 0,5 l/m²
Ladrillo silicocalcáreo: aprox. 0,2-0,6 l/m²
Piedra natural: aprox. 0,5 - 1,0 l/m²
Terracota: aprox. 0,3 - 0,8 l/m²
Losa de hormigón: aprox. 0,2 - 0,5 l/m²

La cantidad necesaria de la impregnación debe determinarse en una superficie de prueba suficientemente grande (1-2 m²).

La eficacia de la impregnación puede comprobarse en una zona de prueba una vez transcurrido un tiempo de espera suficiente.

Campos de aplicación



- Hace que las superficies sean fáciles de limpiar
- Reducción de la tendencia de las encimeras de cocina de piedra natural a acumular contaminación (aceite, grasa, suciedad doméstica, etc.)
- Producto para el cuidado de superficies impregnadas con Funcosil OFS
- Materiales minerales de construcción
- Suelos y paredes

Propiedades



- Repelente de aceite, grasa y suciedad
- Repelente al agua
- Permeable a la difusión de vapor de agua
- Resistente a los álcalis
- Libre de disolventes

Datos característicos del producto



Material del soporte	Agua
Densidad (20 °C)	1
Ingrediente activo	Copolímero acrílico con flúor
Contenido de ingredientes activos, % en masa	Aprox. 10
Valor pH	Aprox. 7,0 neutral
Aspecto	Lechoso, líquido

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados

➤ [Informe de evaluación del Dr. Weissling – Prueba de impregnación protectora](#)

Posibles productos del sistema

➤ [BFA* \(0673\)](#)

*Utilizar los productos biocidas con precaución.

¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!

Preparación del trabajo

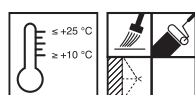
■ **Requisitos que debe cumplir el soporte**

El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.

■ **Preparativos**

Los defectos de construcción como p.e. grietas, juntas agrietadas, conexiones defectuosas y la humedad ascendente e higroscópica deben ser eliminados con anterioridad.

Elaboración



■ **Condiciones de aplicación**

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +10 °C a máx. +25 °C.

Aplicar generosamente el agente de impregnación. Repita el proceso en húmedo si es necesario. Repasar de nuevo las superficies con un cepillo de superficie o un paño limpio adecuado.

Limpieza y cuidado - para la limpieza de mantenimiento de las superficies tratadas, utilice agua caliente más aprox. 1,5 - 2,0% de producto (una taza de producto en 10 l de agua de limpieza).

Refrescar las superficies tratadas utilizando el material en forma no diluida.

Indicaciones

Las desviaciones de las normativas actuales acordarse por separado.

Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.

Hay que asegurarse de que el agua no pueda pasar por detrás de la zona hidrofóbica.

Nota: en el caso del mármol y otros tipos de piedra que tienen superficies pulidas y poca capacidad de absorción y son sensibles a los ácidos, así como el gres fino de todo tipo, se debe comprobar previamente la idoneidad (humectación uniforme, capacidad de absorción, cambios de brillo, etc.). Esto también es aconsejable en superficies que hayan sido tratadas previamente con otros productos.

La capacidad de absorción de la superficie es un requisito para un efecto óptimo de impregnación; esta depende del volumen de poro y del contenido de humedad del material.

En el caso de haber sales nocivas para el material de construcción, realizar un análisis cuantitativo de sales nocivas.

Las altas concentraciones de sales nocivas pueden provocar graves daños estructurales, los cuales no podrán ser evitados con una impregnación.

Los residuos (p.e. tensoactivos, ceras) de limpiezas anteriores pueden afectar los efectos



de este producto y por lo tanto deberán ser eliminados.

Utensilios de trabajo / limpieza



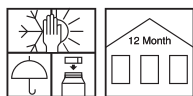
Dispositivos de baja presión, de transporte y pulverización no corrosivos, bombas de líquido, pinceles, pinceles gruesos, rodillos de piel de cordero, así como esponjas, trapos y fregonas

Los instrumentos de trabajo deberán estar secos y limpios.
Limpiar los dispositivos con agua después de su uso y antes de largas pausas.

Herramientas Remmers

- **Funcosil Test-Set (4954)**
- **Salt Test-Set (4953)**
- **GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)**
- **GLORIA® Pro 100 (4668)**
- **GLORIA® CleanMaster PERFORMANCE PF50 (4666)**
- **GLORIA® CleanMaster EXTREME EX100 (4665)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Kana® KanaClassic Eckenpinsel (4541)**

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.
Consumir contenedores abiertos rápidamente.

Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Equipo de protección individual

Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A /P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa de protección adecuados

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.