



Graffiti-Schutz

Impregnación protectora semipermanente contra grafitis, de base acuosa, a base de alquilalcoxisilano/cera.



Disponibilidad		
Cant. por palet	90	24
UNIDADES DE ENVASADO	5 l	30 l
Tipo de envase	Bidón de plástico	Bidón de plástico
Clave de envase	05	30
Artículo número		
0685	■	■

Consumo / cantidad a aplicar



Clinqua/ ladrillo recocido: 0,1 - 0,2 l/m²

Piedra natural: 0,3 - 0,8 l/m²

Ladrillo: 0,2 - 0,5 l/m²

Hormigón: 0,2 - 0,3 l/m²

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

Es esencial comprobar la influencia en el aspecto (por ejemplo, debido a la intensificación del color) y la eficacia (efecto de protección: la facilidad con la que se pueden eliminar los grafitis) de este producto también en esta superficie.

Campos de aplicación



- Materiales de construcción minerales como el ladrillo, la piedra natural, el hormigón, el ladrillo silicocalcáreo
- El sustrato debe ser capaz de soportar una carga y aguantar el chorro de agua durante la limpieza con agua caliente a alta presión (mín. 80 °C en la superficie del material de construcción).
- No es adecuado para su uso en sustratos friables, revestimientos de pintura o sistemas de aislamiento térmico adheridos
- No utilizar en suelos.

Propiedades



- Repelente al agua
- Reduce la adhesión
- Permeable a la difusión de vapor de agua
- Facilita la eliminación de grafitis mediante chorros de agua caliente
- Libre de disolventes
- Resistente a los UV
- Resistente a los álcalis



- En la lista de BAST

Datos característicos del producto

Material del soporte	Agua
Densidad (20 °C)	1,00 g/cm ³
Tiempo de vaciado s en envase DIN 4	Aprox. 11
Ingrediente activo	Silano/Siloxano/Cera
Contenido de ingredientes activos, % en masa	Aprox. 10
Valor pH	Aprox. 8,5 neutral

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

Certificados

- [Oberflächenschutz - BAST \(Bundesanstalt für Straßenwesen\)](#)
- [Untersuchungsbericht 1](#)
- [Untersuchungsbericht 2](#)
- [Verleihungsurkunde](#)

Posibles productos del sistema

- [BFA* \(0673\)](#)
- [\[reinigungsmittel_0685\]](#)

*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**

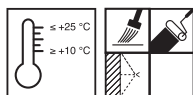
El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.

- **Preparativos**

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

Llevar a cabo las medidas de limpieza adecuadas, p.e. rociando agua caliente y fría o mediante limpieza con vapor; en el caso de suciedad extrema utilizar el sistema de chorro de agua 25 l (5235) o productos de limpieza de Remmers [p.e. el disolvente de suciedad (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Elaboración



- **Condiciones de aplicación**

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

Aplicar el agente impregnante sin presión (evitar la nebulización), de tal manera que se disperse por la superficie una capa de 30 a 50 cm de fluido.

Aplicar de arriba hacia abajo y corregir enseguida con un pincel.

Repetir el proceso varias veces, al menos dos veces (mojado en húmedo) hasta que la superficie deje de absorber el agente impregnante.

Las superficies que no puedan ser rociadas, deberán ser tratadas con pinseles debidamente empapados.

Indicaciones para la aplicación

Proteger los elementos de obra y materiales que no deben entrar en contacto con el producto mediante medidas adecuadas.

Proteger las superficies tratadas del viento, la lluvia fuerte, la radiación solar y la formación de agua de deshielo.

Cuando se trabaja sobre sustratos hidrófugos, antes de la aplicación actual, Graffiti Protection debe aplicarse primero frotando sobre el sustrato. Los aditivos especiales



eliminan temporalmente el efecto hidrofóbico.
Elimine las pintadas limpiando con agua caliente a presión. La temperatura del agua en la superficie a limpiar debe ser de al menos 80 °C.
Remmers AGE es un producto alternativo/adicional adecuado para la limpieza de superficies tratadas con Graffiti Protection.
Tras la limpieza y el secado, se puede volver a impregnar la superficie.

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. 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.

Utensilios de trabajo / limpieza

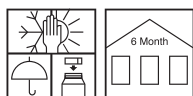


Los instrumentos de trabajo deberán estar secos y limpios.
Limpiar los dispositivos con agua después de su uso y antes de largas pausas.

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 \(4665\)](#)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Almacenado en el envase original cerrado en un lugar frío, seco y protegido contra la congelación al menos 6 meses.
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

Durante la aplicación a pistola, hay que llevar un aparato de protección respiratoria, con filtro de partículas P2 y unas gafas de protección. Hay que usar guantes y vestimenta 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.