

Graffiti Shield 63-13-5540

Protección Antigraffiti Sacrificable (No Permanente) de alto rendimiento

Descripción del producto

Impregnación Antigraffiti base agua sacrificable (no permanente), respetuosa con el medio ambiente que seguirá siendo eficaz, si no se elimina, durante más de 10 años, siempre que sea correctamente aplicada en superficies adecuadamente preparadas.

Graffiti shield es una impregnación acuosa de secado rápido para superficies absorbentes y porosas como ladrillos, areniscas y calizas, mármol, hormigón. Una vez se seque adquirirá las propiedades Antigraffiti y quedará una capa transparente. La estructura de la superficie tratada permanecerá inalterada, el color se puede oscurecer un poco y el brillo se puede reducir ligeramente, dependiendo de la superficie, hacer un pequeño test en caso de duda.

Graffiti shield, además, reduce la absorción de agua y contaminantes, cubre los capilares y los poros con una capa macromolecular que no reducirá la transmisión de vapor de agua. Graffiti shield se puede utilizar para tratamientos antiabsorbentes, materiales porosos de edificación en paredes, así como en algunos sustratos no absorbentes. Comprobar su idoneidad y compatibilidad.

Propiedades

Protección a largo plazo
Adecuado para varias superficies porosas / minerales
Base de agua
Fácil de aplicar
Rápido secado
No cambia la apariencia de la superficie
Protege contra los graffiti y la contaminación

Características químicas

Emulsión de organosiloxanos con aditivos especiales.

Datos característicos del producto

Densidad:	aprox. 1.00 gr/cm ³
Color:	lechoso
Viscosidad al 20 °C:	12 s DIN 53211/4
Punto de inflamación:	>100°C
Dilución:	No diluir
Miscibilidad con agua:	Totalmente
PH:	8 - 9

Graffiti Shield 63-13-5540

Ver la ficha FDS para más detalles.

Condiciones ambientales

Aplicar a temperaturas entre 5°C y 20°C. Los tiempos de secado pueden aumentar cuando el uso y el secado se producen a temperaturas inferiores a 10°C. Fuertes vientos y la luz directa del sol reducirán el tiempo de secado, aumentando el ratio de evaporación y afectando la profundidad de la penetración.

Aplicación

Eliminar eflorescencias, contaminación, algas y musgos.

Reparar grietas, juntas agrietadas y humedades antes de aplicar el tratamiento.

Las superficies que no van a ser tratadas, por ejemplo: cristales, pinturas adyacentes, zonas que se vayan a pintar o plantas, deben ser protegidas, por ejemplo con plásticos de polietileno.

Aplicar generosamente con brocha, rodillo o spray (HVLP) hasta conseguir una cortina continua de material de aproximadamente 30 – 50 cm de ancho cayendo por la superficie.

Aplicar varias capas hasta que el sustrato esté saturado. Retire el exceso con un rodillo seco.

Proteja contra la lluvia durante el secado (5-6 horas)

Tiempo de sacado a 20°C 5 – 6 horas

Aplicación en spray: Húmedo sobre húmedo

Dilución: Para aplicaciones con brocha/rodillo/spray no diluir

Herramientas de limpieza: Agua

Ratios de rendimiento

- Hormigón: 0,20 – 0,30 lt/m²
- Enlucido: 0,20 – 0,30 lt/m²
- Piedra natural: 0,30 – 0,80 lt/m²
- Granito: 0,10 – 0,20 lt/m²
- Ladrillo: 0,30 – 0,50 lt/m²
- Piedra caliza: 0,30 – 0,50 lt/m²
- Arenisca: 0,30 – 0,50 lt/m²

Se recomienda realizar una prueba de 1 a 2 m² para poder calcular exactamente la cantidad de producto que se requerirá.

Eliminación de graffiti

Los Graffiti de pinturas en spray se pueden limpiar con agua caliente a alta presión como mínimo a 85°C - 90°C, usar boquilla de chorro plano. Utilizar temperatura alta y presión baja es mejor que menor temperatura y alta presión. Tenga cuidado en no dañar superficies delicadas y juntas. Use la

Graffiti Shield 63-13-5540

presión adecuada a cada superficie. Siempre trabaje de abajo hacia arriba y mantenga la boquilla de alta presión en un ángulo constante de 45° a la superficie.

Para acelerar el proceso de limpieza puede aplicar Remove Gel sobre el graffiti antes de aplicar el agua a alta presión. La capa de protección sacrificable se elimina en el proceso de limpieza y por lo tanto será necesario volver a aplicar Graffiti Shield sobre la superficie tal como se describió anteriormente.

Tenga en cuenta que todos los residuos se deben recoger y no deben ser tirados en aguas residuales, aguas abiertas o suelo.

Tests

- Permeabilidad al vapor de agua: Sd 0,70 según DIN EN ISO 7783-2 – clase II medio
- Intemperie QUV: excelente a la tiza y cambios de brillo @ 2000 hrs
- Resistencia a la intemperie. Excelente a la tiza y cambios de brillo @ 2 años

Embalaje

Envases de plástico: 5 Lt / 10 Lt / 25 Lt.

Limpieza de herramientas

Agua caliente

Almacenamiento y vida útil

La vida útil es de aproximadamente 12 meses, si se almacena en su recipiente original cerrado. Almacenar en un lugar fresco, protegido de heladas y mantener fuera del alcance de los niños.

Seguridad, eliminación e información medioambiental

Esta información se puede encontrar en la hoja de datos de seguridad (FDS) disponibles bajo petición o en nuestra página Web.

Esta información ha sido recogida mediante la experiencia práctica y de acuerdo con las últimas novedades tecnológicas y técnicas de aplicación. Puesto que la aplicación y el trabajo están fuera de nuestro control, ninguna responsabilidad del fabricante se podrá derivar del contenido de esta hoja de información.