

NANOSIL

Protección Antigraffiti para superficies porosas semi-permanente.

Technical Data Sheet

DESCRIPCIÓN

Esté producto basado en un sistema acuoso de silanos con función integrada contra agua y grasa, es utilizado sobre fachadas como capa de protección contra los GRAFFITIS. Esta capa transparente impide que la superficie sea deteriorada cuando se eliminan los graffitis.

CARACTERÍSTICAS

La superficie protegida deja pasar el aire y el vapor. El producto impide que se depositen algas, musgos y materias provenientes de la polución. La suciedad que proviene de grasas, aceites y colores es eliminada más fácilmente.

Nanosil contiene estabilizadores modernos UV y presenta las siguientes propiedades:

- Repele pinturas y tintas de graffitis
- Difusión del vapor de agua conservada
- Permite una limpieza fácil
- Mantiene la apariencia de la superficie
- Tiene un alto grado de permanencia.
- repele el agua y las grasas.

Su alto grado de permanencia se basa en que permite eliminar rotuladores indelebles hasta 5 veces, y graffitis hasta 15 veces, sin necesidad de reponer la protección.

Así, **Nanosil protege largo plazo** de:

- Graffitis
- Daños del hielo
- Rayos UV A y B
- Microorganismos
- Posters y autoadhesivos
- Penetración del aceite y de la grasa
- Penetración de la orina

CAMPO DE APLICACIÓN

Para la impregnación de superficies porosas como piedra natural y calcárea, arenisca, cerámica, gres, ladrillo, revoco, y mármol y granito pulidos.

También como superficie "dust coat" en pinturas permanentes Grafficontrol 2KPU y en ceras HP.

MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar seca y libre de graffitis, polvo, aceites y grasas.

NANOSIL

Protección Antigraffiti para superficies porosas semi-permanente.

Technical Data Sheet

En piedras naturales pulidas, azulejos y cerámicas:

1. Limpiar con agua y jabón neutro
2. Aclarar con agua y secar
3. Aplicar Nanosil con un trapo de algodón con suaves movimientos circulares, poniendo poco producto en el trapo pero asegurándose que toda la superficie queda cubierta.
4. Dejar secar durante 2 minutos (se vuelve mate).
5. Pulir la superficie con una "gamuza de pulir" haciendo presión con movimientos circulares (como pulir un coche) hasta que quede brillante.
6. Aplicar la 2ª capa del producto del mismo modo que la 1ª. Las 2 capas suponen aproximadamente 50 g/m2.
7. Esperar el tiempo de reacción de 24 horas.

En el resto de superficies

1. Limpiar con agua y jabón neutro.
2. Aclarar con agua y secar.
3. Aplicar únicamente una capa de Nanosil con una máquina airless o air-mix. Aproximadamente entre 50-150 g/m2.
4. Esperar el tiempo de reacción de 24 horas.

Importante: La superficie tratada debe protegerse de graffitis, agua y grasa en las siguientes 24 horas.

Limpieza de rotuladores indelebles y pequeños graffitis en la superficie protegida.

1. Aplicar **Graffiti-Elite 007** sobre un trapo absorbente (en superficies no pulidas se usará un cepillo) y limpiar los graffitis, los tags, los rotuladores indelebles Edding y los residuos de cola.
2. Repetir la operación hasta que la superficie esté limpia, humedeciendo con producto cada vez que sea necesario, por una parte limpia del trapo.
3. **Importante: SECAR AL ACABAR LA LIMPIEZA.**
4. Volver a aplicar Nanosil en la superficie limpiada (ver puntos 3 a 5).

NANOSIL

Protección Antigraffiti para superficies porosas semi-permanente.

Technical Data Sheet

Limpieza de grandes superficies protegidas cubiertas de graffitis.

1. Aplicar GRAFFITI-KILLER® GEL con un cepillo suave y dejar actuar durante 5 o 10 minutos.
2. Aclarar con un aparato de alta presión y agua caliente (jet plano de 60 a 80 bar y 60 a 90°C).
3. Volver a aplicar Nanosil en la superficie limpiada (ver puntos 3 a 5).

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Durante la utilización de Nanosil, **siempre** se ha de llevar el equipo de protección siguiente:

- calzado de seguridad
- ropa de trabajo
- guantes de protección
- gafas de protección
- máscara para el polvo

Primeros auxilios:

Contacto con los ojos

Mantener los párpados abiertos y aclarar abundantemente con agua corriente durante al menos 10 minutos. Consultar un médico (tener la ficha de seguridad a su disposición).

Ingestión

Hacer beber agua. Consultar un médico (tener la ficha de seguridad a su disposición).

¡Está estrictamente prohibido fumar durante la utilización del producto!

Fabricante: Crous Chemicals GMBH.