

VM PROTECT 95

Bautenschutzmittel für den permanenten ANTI GRAFFITI SCHUTZ

Basis:

Polyorganosiloxane, Lösemittel

Lieferform:

Kanister 5 l, 10 l

Lagerung:

Gebinde luftdicht verschlossen, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Lagerfähigkeit des original verschlossenen Gebindes 12 Monate.

Verbrauch:

Auf glatten Untergründen werden pro Anstrich ca. 0,075 l/m² benötigt, auf rauen Oberflächen entsprechend mehr. Für einen zuverlässigen Antigrffiti-Schutz sollten zwei Anstriche aufgetragen werden.

Farbtöne:

farblos
betongrau (zur Überarbeitung abgewitterter Betonflächen)

Anwendung:

VM PROTECT 95 ANTI GRAFFITI SCHUTZ ist ein permanent wirksames Einkomponenten-Produkt mit exzellenten Antihafteigenschaften zum Schutz von mineralischen Untergründen (Beton, Ziegel, Natur- und Kalksandstein, Gips usw.) vor Verunstaltungen durch permanente Marker und aerosolbasierende Farben. Auch Poster, Plakate usw. haften nur schlecht bzw. lassen sich leicht entfernen. Nichtmineralische Oberflächen, z. B. Metalle, Kunststoffe, Farben, professionelle Antigrffiti usw. können nach dem Auftragen von VM PROTECT 95g Antigrffiti Schutz Grundierung mit VM PROTECT 95 Antigrffiti Schutz geschützt werden.

Eigenschaften:

- permanentes Antigrffiti-Einkomponentensystem, mehrere Reinigungszyklen möglich
- Graffiti-Entfernung nur mit kaltem Wasser ohne Zusatz von Reinigungsmitteln
- wirksam auf vielen Untergründen
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- sehr geringe Verschmutzungsneigung
- bildet einen elastischen, glänzenden Film
- farbtönvertiefend (wet-look)

- unterschiedliche Glanzgrade in Abhängigkeit vom vorherrschenden Untergrund
- ausbesserungsfähig bei mechanischen Verletzungen des Schutzfilmes
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062-1: Klasse V2 – mittel (s_d 0,3 m bei einer Schichtdicke des Films von 200 µm)
- EU-VOC-Grenzwert: Kategorie A/lb: 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Untergründe:

Der Untergrund muss rissfrei, tragfähig, frei von Salzen und Ausblühungen, sauber, trocken, öl- und fettfrei, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergründe fachgerecht vorbehandeln.

Vor der Applikation sollte die zu beschichtende Oberfläche gereinigt werden und danach oberflächlich trocken erscheinen. Das Anlegen einer Musterfläche zur Beurteilung von Farbvertiefung und Glanz des Untergrundes ist dringend zu empfehlen. Kleine bzw. wenige Fehlstellen im Untergrund sollten im Vorfeld mittels Pinsel mit VM PROTECT 95 ANTI GRAFFITI SCHUTZ ausgetupft werden, bei größeren Fehlstellen im Untergrund ist eine Kratz- bzw. Unterspachtelung auszuführen.

Neue mineralische Putze sowie mit mineralischen Mörteln behandelte Flächen (z. B. Verfugungen, Steineränzungen, Ausbesserungen) müssen genügend abgebunden sein, bevor VM PROTECT 95 ANTI GRAFFITI SCHUTZ aufgetragen wird (Standzeit zwei Wochen bei 20°C/65% relative Luftfeuchtigkeit).

Verarbeitung:

Produkt vor Gebrauch gut aufschütteln oder aufrühren. Nicht zu beschichtende Bereiche durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen.

Nichtmineralische Untergründe sind mit PROTECT 95g Antigrffiti Grundierung vorzubehandeln.

Das Auftragen von PROTECT 95 Antigrffiti Schutz kann mit einer langflorigen Rolle, Pinsel oder maschinell durch Airless-Sprayer erfolgen. Einstellungen Airlessgerät z.B. WAGNER SF 31:

Staudruck: 18 Bar

Fließdruck: 10 Bar

Düsen: Verwirbelungsdüse 4er

Sprühdüse 21er
Kompressor: Staudruck 6 Bar
Fließdruck 2,2 Bar
Abstand: 30-40 cm

Die empfohlene Auftragsmenge beträgt ca. 75 ml/m²/Anstrich. Ein einmaliger Auftrag ist möglich, jedoch wird zur Vermeidung von Fehlstellen in der Beschichtung eine Mehrschichtapplikation empfohlen. In einem Arbeitsgang nur soviel Material auftragen, dass kein Material abläuft. Sollte beim Airless-Auftrag ein „Orangenhaut-effekt“ auftreten, ist die Fläche mit einer Rolle nachzubearbeiten.

Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geöffnete Gebinde noch am gleichen Tag aufbrauchen.

Die verwendeten Arbeitsgeräte müssen absolut wasserfrei sein, ggf. vorher mit VM PROTECT 95 R Maschinenreiniger spülen.

VM PROTECT 95 ANTI GRAFFITI SCHUTZ erhärtet in der Regel innerhalb weniger Stunden durch eine Reaktion mit Feuchtigkeit. Die vollständige Trocknung kann je nach klimatischen Bedingungen und Schichtstärke bis zu 24 h dauern.

Die aufgetragene Beschichtung ist mindestens 4 h vor Regen zu schützen.

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung mind. +5°C. Nicht bei Temperaturen über +30°C verarbeiten.

Reinigung der Arbeitsgeräte und Werkzeuge sofort nach Arbeitsende mit VM PROTECT 95 R, um dauerhaftes Erhärten des Produktes zu verhindern. Maschinen mehrmals spülen!

Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Reinigung von mit Graffiti besprühten Flächen:

Die Reinigung erfolgt mittels Hochdruckreiniger (Druck \leq 100 bar) mit **kalt**em Wasser **ohne**

Zusatz von Reinigungsmitteln bzw. mit Bürste, der Reinigungstuch. Die erste Reinigung sollte frühestens neun Tage nach dem Auftragen von VM PROTECT 95 ANTI GRAFFITI SCHUTZ erfolgen, um eine vollständige Abbindung des Systems zu gewährleisten. Der spätere Reinigungserfolg ist unabhängig davon, wie lange ein Graffiti auf der mit VM PROTECT 95 ANTI GRAFFITI SCHUTZ geschützten Fläche verbleibt. Kein auf dem Markt existierendes Graffiti prophylaxesystem kann einen 100%igen Schutz gegen alle in der Graffiti-szene eingesetzten Farbmittel garantieren.

Sicherheitshinweise:

Die allgemeinen Regeln des Arbeits-, Gesundheits-, Brand- und Explosionsschutzes bei der Verarbeitung lösemittelhaltiger Produkte sind zu beachten.

Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.