



AM Surface



AM Surface Graffiti

Nanostrukturierte 2-Komponenten-Schutzbeschichtung auf Basis verschiedener Epoxidharz- und Silanverbindungen. Einfaches Beschichten. Erlaubt schnelle und vollständige Entfernung von Graffiti.



Einschichtig aufzutragen



Ideal auf Beton, Metall, Fliesen,
zementgebundenen Oberflächen
und Altanstrichen



Hohe Widerstandsfähigkeit



Rückstandslose Entfernung
von Graffiti mit herkömmlichen
Graffiti-Entfernern



Eigenschaften

Permanent nanoskalige Schutzschicht – ohne Nanopartikel

- Lösungsmittelarm – Very High Solid
- Entfernung von Graffiti ohne Beschädigung des Beschichtungsfilms
- Mit handelsüblichen Graffiti-Reinigungsmitteln
- Hohe Resistenz gegenüber Frost, Tausalzen und Chemikalien
- Sehr hohe Haftfestigkeit, auch auf Altanstrichen (fallweise zu testen)
- Stabil in Glanz und Farbe
- UV- und witterungsbeständig
- Mechanisch stark belastbar
- Hoher Widerstand gegen Wasseraufnahme



Farbtöne

- Lieferbar in den meisten RAL- und NCS-Farbtönen
- Mattgrad: seidenglanz



Anwendung

AM Surface Graffiti schützt und verschönert alle durch Graffiti belasteten Oberflächen. Dank UV-Beständigkeit auch im Aussenbereich und an exponierten Stellen.

- Betonfassaden und Betonmauern
- Kunstbauten
- Unterführungen
- Tiefgaragen
- Militärische Bauten
- Exponierte Betonoberflächen



Verarbeitung

AM Surface Graffiti kann meist einschichtig und ohne Grundierung appliziert werden.

- Einfache Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Airless-Spritze
- In einem Arbeitsgang
- Mittlere Schichtstärke 120 – 150 µm
- Ohne Grundierung, ohne zusätzlichen Schutzanstrich, ohne Nachbehandlung
- Applikation auch bei hoher Feuchtigkeit bis 95% und bei Temperaturen bis knapp über dem Gefrierpunkt (+3° C)

Vorbereitung Untergrund

Richtet sich nach dem zu beschichtenden Material. Die Oberfläche muss auf jeden Fall schmutz- und fettfrei sowie tragfähig sein. Spachtelungen und Grundierungen sind im Normalfall nicht notwendig.

Verarbeitung

- Umgebungstemperatur: 3° – 30° C
- Maximale Luftfeuchtigkeit: 95%
- **Mischungsverhältnis:**
Komponente A : Komponente B = 6 : 1 (Gewichtsteile)
- Mit Alkoholen, Ketonen und Glykolethern verdünnbar (Butylacetat), Verdünnung maximal 10%
- Topfzeit: ca. 4 Stunden
- Komponente A mit elektrischem Rührgerät aufrühren. Komponente B in richtigem Verhältnis zudosieren und während einigen Minuten niedertourig mischen
- Aufbringen der Beschichtung durch Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen mit einer mittleren Schichtstärke von 120 – 150 µm
- Materialdruck beim Airless-Spritzen ca. 200 – 250 bar
- Materialtemperatur beim Airless-Spritzen: 20° – 30° C
- Reinigung Arbeitsgeräte mit Lösungsmittel

Trocknung

- Härtung bei Raumtemperatur
- Trocknungszeit bei 20° C: staubtrocken in ca. 2 Stunden, durchgetrocknet in ca. 24 Stunden, durchgehärtet (vollständig vernetzt) nach 7 Tagen

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Bindemittelbasis | Mischung auf Basis verschiedener Epoxidharz- und Silanverbindungen |
| Festkörpervolumen | > 95% (Very High Solid) |
| Mittlere Schichtstärke | 120–150 µm, je nach Beschaffenheit des Untergrundes |
| Ergiebigkeit | 3–5 m ² /kg bei 150 µm Trockenschichtdicke. Der praktische Verbrauch ist abhängig von der Oberflächenrauheit und vom Applikationsverfahren. |
| Glanzgrad | Seidenglanz |
| Therm. Beständigkeit | –20°C bis +150°C |
| Auslieferung | Streichfertig (thixotrop) |



Lieferform

Komponenten A (Stammlack) und B (Härter)

- 6 kg A und 1 kg B, vordosiert
- 24 kg A und 4 kg B, vordosiert

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage



Lagerfähigkeit

Mindestens 12 Monate bei kühler, trockener Lagerung in verschlossenen Originalgebinden. Vor Feuchtigkeit und Frost schützen



Bezugsquelle

Fragen Sie uns: info@am-surface.ch



AM Surface AG
Spissenstrasse 72
6045 Meggen
Schweiz

Telefon +41 41 377 28 67
Fax +41 41 377 28 45
info@am-surface.ch
www.am-surface.ch

AM Surface GmbH
In der Waldwies 3
66571 Eppelborn
Deutschland

Telefon +49 681 6857 0680
info@am-surface.ch
www.am-surface.de