

Prox[®] Graffiti-Wall Protect

Applikationshinweise für den Verarbeitungs-Profi

Beschreibung

2-Komponenten Klarlack matt und seidenglänzend mit dampfdiffusionsoffenen Bindemitteln für Anti-Graffiti Beschichtungen auf grundierten Beton-Wänden oder –Bauten sowie mineralischen Untergründen.

Dank hoher Vernetzung mit Isocyanaten und Einbau eines effizienten UV-Filters ergibt sich eine sehr gute Wetterbeständigkeit, Wasserabweisung und hohe chemische Widerstandsfähigkeit. Es handelt sich um einen permanenten Schutz der durch äthanol und Reinigungs-Gel nicht angegriffen wird.

Einsatzgebiet

Zum permanenten Schutz gegen Graffiti und Permanent Marker auf Wänden und Hausfassaden, Sichtbeton-Gebäuden, Unterführungen und anderen mineralischen Untergründen (nach vorgängiger Prüfung auf Haftung).

Sortiment

- Anti-Graffiti Klarlack transparent seidenglänzend
- **Anti-Graffiti Klarlack transparent matt**
- **Vernetzer auf Isocyanat Basis**
- **Soft-Gel zur Graffitentfernung**

Gebinde

Die Lieferung erfolgt in mischbereiten Kunststoffgebinden die:

- Bereits 12 kg Lack enthalten zu denen man die 4 kg Vernetzer (separates Gebinde) unter Rühren zufließen lässt
- Das Mischverhältnis Lack zu Vernetzer ist 3:1
- Zum Aufspritzen 10 – 20% Wasser einrühren

Die Mischung muss unter Rühren homogen gemischt werden!

Es wird empfohlen nur jeweils sowiel Graffiti-Wall Protect gebrauchsfertig anzurühren, wie auch verarbeitet werden kann.

ALLE GEBINDE NACH GEBRAUCH SOFORT WIEDER GUT SCHLIESSEN

Vorbehandlung

Untergründe sind von Fetten, Ölen, Wachs und Siliconen zu befreien.

Mögliche Anwendungs Einschränkung

Beton wird normalerweise mit staubbindenden verdünnten Acryllacken imprägniert. Darauf haften unsere 2-Komponenten Lacke.

Kritisch ist die Haftung wenn Tiefengrundierungen auf Silicon- oder Silan-Basis erfolgt sind, weil diese Substanzen normalerweise Wasserlacke abstossen respektive schwierig zu benetzen sind. Deshalb vorgängig auf Benetzbarkeit und Haftung prüfen.

Applikation

Rollen:

DIN 4 mm Auslaufbecher 40–60 Sekunden

Mit Polyurethan Schaumrollen oder Kurzhaar-Rollen

Spritzen:

DIN 4 mm 20-30 Sekunden

Düse 1.2 – 1.8 mm

Druck 2-3 bar

Verdünnung mit Wasser 10 – 20%

Vorsichtsmassnahmen

Vernetzer nicht auf die Haut kommen lassen. Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser waschen. Mit Handschuhen arbeiten.

Prüfungs-Hinweise

Die Beschichtung mit Prox® Wall Protect erreicht ihre Edeigenschaften bei Raumtemperatur erst nach einer Woche! Nicht am folgenden Tag schon besprayen.

Herstellung des 2 Komponenten Lacks

3 Teile Lack mit 1 Teil Härter homogenisieren, 15 Minuten warten, damit die eingerührte Luft entweichen kann. Zum Rollen unverdünnt verarbeiten, zum Aufspritzen mit 10 – 20% Wasser verdünnen.

Anwendung

Die zu behandelnde Fläche muss zuerst von bereits vorhandenen Graffiti oder sonstigen Verschmutzungen gereinigt werden. Hierzu empfehlen wir das Prox® Graffitientferner Soft-Gel. Dieses sollte mit 1-2 mm aufgetragen werden und 5-10 Minuten einwirken. Danach mit saugfähigen Tüchern oder Schwämmen das Gel mitsamt der Farbe abtupfen > gründlich mit Wasser nach waschen.

Für die Weiterverarbeitung muss die zu behandelnde Fläche trocken sein!

Anwendung

Für die weitere Applikation ist zwischen saugenden und nicht saugenden mineralischen Untergründen zu unterscheiden:

Nicht saugende Untergründe wie lackierte Flächen (Metalle, Kunststoffe, Holzflächen...) müssen gründlich gereinigt und anschliessend getrocknet werden bevor Sie in mehreren Schichten total etwa 200 ml/m² Prox® Wall Protect auftragen.

Für poröses Mauerwerk (Klinker, Ziegel, Sandstein, Beton und Zementplatten) empfiehlt sich nach gründlicher Reinigung die Poren weitgehend mit einer 1 Komponente Acryl-Grundierung (z. Bsp. Prox® TopCare) zu sättigen.

Achtung: Entfernte Ausblühungen können unter Umständen wieder auftreten, deshalb sind bei Klinker und Ziegelmauerwerk Vorversuche unbedingt notwendig, bevor die grundierte Fläche vollständig mit Wall Protect überlackiert wird, was je nach Porosität ein mehrmaliges Auftragen von total 200 ml/m² erfordert.

Beton, Granit und Marmor werden wie beim Mauerwerk gründlich gereinigt (staubfrei). Da diese Untergründe wenig bis nicht saugend sind, kann Prox® Wall Protect direkt mit der Gesamtauftragsmenge von 150-200 ml/m² aufgespritzt oder aufgerollt werden.

Gestrichene Fassaden, Putzuntergründe, Betonflächen und Vollwärmeschutz sind nur unter folgenden Voraussetzungen zu beschichten:

Mehrmaliges Auftragen bis zu einer Gesamtlackmenge von 200 – 300 ml/m² je nach Porosität und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Trocknungszeit (bei 20 Grad)

- Staubtrocken innerhalb von 2-3 Stunden
- Durchtrocknung je nach Belüftung innerhalb von 24 Stunden
- Totale Aushärtung des 2 Komponenten Lacks benötigt 1 Woche

Empfohlene Verarbeitungstemperatur

Die durch waschen, tauchen oder Hochdruck gereinigten Untergründe sollten bei Temperaturen zwischen 15 und 30 Grad entweder mit der Rolle oder mit der Spritzpistole beschichtet werden.

Gerätereinigung

Sofort nach Beendigung die Geräte mit viel Wasser reinigen.