

ZELOS ANTI-GRAFFITI COATING**PRODUKTINFORMATION**

ZELOS ANTI-GRAFFITI COATING ist eine revolutionäre leistungsstarke 2K-PU-Beschichtung auf Wasserbasis als Anti-Graffiti Schutzsystem, die bis zu 500-maliges Entfernen von Graffiti ohne Erneuerung der Schutzschicht ermöglicht, und damit einen anspruchsvollen Schutz bietet.

Das Material vergilbt nicht, ist UV-beständig und ist in klar, weiß und in RAL- und NCS-Tönen, sowie in den Glanzgraden glänzend, seidenmatt, matt und ultramatt lieferbar.

ANWENDUNG

ZELOS ANTI-GRAFFITI COATING wird verwendet auf gestrichenen und ungestrichenen Oberflächen, auf porösen und nicht porösen Oberflächen, Kunststoff, Metall, Holz, Beton, Zement, Backstein, usw.

EIGENSCHAFTEN

- Keine oder wenig Lösemittel enthalten
- Ausgezeichnete Haftung
- Geeignet für verschiedenste Untergründe
- Geruchlos
- Auf Wasserbasis
- Bietet langfristigen Schutz

TECHNISCHE DATEN

Farbe	klar, weiß, RAL-Ton, NCS-Ton
Glanzgrad	glänzend: > 80 Glanzgrad bei 60° Winkel seidenmatt: ca. 30 Glanzgrad bei 60° Winkel matt: ca. 5-8 Glanzgrad bei 60° Winkel ultramatt (nur klar): <3 Glanzgrad bei 60° Winkel
Dichte	ca. 1.20-1,25 gr/cm ³ (weiß)
Verbrauch	0,14 - 0,17 L/m ² (Verbrauch ist abhängig von der Porosität des Untergrundes)
pH-Wert	6 - 7
Mischungsverhältnis	Matt, klar: MV nach Gewicht 100:59 (A:B) Weiss: MV nach Gewicht 100:46 (A:B) MV nach Volumen 2:1 (A:B)
Verdünnung	Verarbeitung mit Rolle: nein Verarbeitung im Spritzverfahren möglich
Topfzeit	ca. 1 Stunde bei 20°C
Flammpunkt	>100°C
VOC	(cat. A/j): 140 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält: < 140 g/l

EINSATZ & ANWENDUNGSANGABE

Anwendungsbereiche: aussen und innen (in gut belüfteten Räumen) anwendbar

Die Temperatur der Luft und des Untergrundes muss während der Applikation und Trocknung über 10°C liegen. Vermeiden Sie den Einsatz bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit (> 85%) und / oder Temperaturen über 35°C.

Taupunkt beachten. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Vor Verarbeitung immer erst die Farbübereinstimmung prüfen

Mischen

Komponente B (Härter) in Komponente A (Coating) einbringen und mit einem breiten Spachtel mindestens 2 min. gut durchmischen. Das vermischte Material in einen sauberen Behälter umfüllen und erneut mischen. Nach dem Mischen direkt verwendbar.

Die Topfzeit beträgt ca 1 Stunde bei 20°C. Nach Ablauf der Zeit bzw. bei ansteigen der Viskosität kann das Material nicht mehr verwendet werden.

Hinweis

Das klare Material ist im flüssigen Zustand milchig. Nach der Trocknung ist es klar



ZELOS ANTI-GRAFFITI COATING

Verarbeitung mit Rolle

Beim Auftragen mit Pinsel wird von Verdünnen abgeraten.

Die Schicht muss in 2 Lagen mit einer Nassfilm-Schichtstärke von jeweils ca. 50µ aufgebracht werden, wobei die zweite Schicht erst aufgebracht werden kann, wenn die erste Lage abgetrocknet ist.

Trockenzeit bei 25°C: 4-6 Stunden.

Verarbeitung im Airless- oder HVLP Verfahren

Im Spritzverfahren kann ein Verdünnen mit max. 5% demineralisiertem Wasser notwendig sein. Das Wasser immer erst nach dem Vermischen zugeben.

2 Lagen nass in nass mit einer Nassfilm-Schichtstärke von ca. 100 µ aufbringen. Die Trockenfilmschicht sollte 50µ betragen.

Airless: 100-140 bar, Düse 0,011" (0,28mm)

HVLP: 2,5-4 bar, Düse 0,011" (0,28mm)

Hinweis

Bei porösen Untergründen müssen eventuell 3 Lagen aufgebracht werden. Alternativ kann die erste Lage mit Primer ausgeführt werden. Die frische Beschichtung 48 Stunden keinem Dampf und keiner Kondensation aussetzen.

Arbeitsmittel mit Wasser reinigen.

Graffiti-Entfernung

Graffiti werden mit dem ZELOS GRAFITTI ENTFERNER (Artikel 3351) oder ZELOS GRAFITTI ENTFERNER Xtra (3356) entfernt.

VERPACKUNGSGRÖßEN

1 L / 2,5 L / 5 L

LAGERUNG

In gut verschlossener, ungeöffneter Verpackung 12 Monate haltbar. Behälter kühl und trocken lagern und vor Frost schützen.

SICHERHEITSDATEN

Siehe Sicherheitsdatenblatt

WEITERE INFORMATIONEN

Die oben genannten Daten sind auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen erstellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrolle liegen, können vom Inhalt dieser technischen Information keine Rechte abgeleitet werden.