

BLENDA-LUX

Art. 214 / 4 / 1016

2K-PU Anti-Graffiti WV-214



Eigenschaften

BLENDA-LUX ist ein filmbildender, wasserverdünnbarer und pigmentierter 2-Komponenten Polyurethan-Schutzlack für den Aussen- und Innenbereich. BLENDA-LUX bildet einen seidenmatten und permanenten Oberflächenfilm mit ausgezeichneter chemischer und mechanischer Beständigkeit und verhindert, dass sich Sprayfarben, Filzstifte und andere Verschmutzungen darauf verankern können.

BLENDA-LUX hat eine ausgezeichnete Licht- und Wetterstabilität, verhindert das Eindringen von Wasser und Schadstoffen und zeigt hervorragende Beständigkeiten gegenüber verdünnten Chemikalien, Reinigungsmitteln, Handschweiss, Hydraulikölen, Oelen, Fetten, usw. BLENDA-LUX Anstriche lassen sich problemlos und mehrfach mit GEIGER SE-1 Anlauger reinigen, ohne dass der Schutz-Anstrich erneuert werden muss oder dass es zu Farbtonverschiebungen kommt.

Anwendungsgebiet

- ◆ Als schmutzunempfindliche sowie äusserst strapazierfähige und scheuerfeste Innenraumfarbe für höchste Ansprüche.
 - ◆ Als permanenter Schutz-Anstrich im Aussen- und Innenbereich gegen Farbschmierereien, Filzstifte, usw.
- BLENDA-LUX 2K-PU Anti-Graffiti WV-214 eignet sich mit entsprechendem Voranstrich für alle mineralischen Untergründe wie Zement-, Kalk oder Kunststoffputzen, Mauerwerk, Sichtbeton, Gips, Eternit sowie Holz, Metall, Kunststoff, usw.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Altanstriche müssen gereinigt (GEIGER SE-1 Anlauger) und auf Haftfestigkeit geprüft werden.

Verarbeitung

Bei der Zusammenmischung der A und B Komponente ist auf ein besonders gründliches Durchmischen zu achten (Rührwerk).

Anstrichaufbau

2 x BLENDA-LUX 2K-PU Anti-Graffiti WV-214

Graffiti-Reinigung

Farbschmierereien können problemlos mit BLENDA-LUX 2K-PU Anti-Graffiti WV-214 entfernt werden. Aufsprühen, 3 bis 5 Minuten einwirken lassen und die gelösten Schmierereien mit einem weichen Tuch abtupfen. Nach Bedarf Vorgang wiederholen. Hiernach die gereinigte Fläche mit klarem Wasser gut nachwaschen.

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 45 Minuten
- ◆ Griffest und überstreichbar nach 4–6 Stunden
- ◆ Der Zweitanstrich muss innerhalb von 48 Stunden erfolgen.
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Ausgiebigkeit

4–6 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Mischungsverhältnis

10 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (10 : 1).



SWISS QUALITY

Topfzeit	Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BLENDA-LUX während 3–4 Stunden bei 20 °C verarbeitbar. Es sollten deshalb nicht zu grosse Mischeinheiten angesetzt werden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden.
Applikation	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Pinsel- und Rollerqualität von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser, Seife und Pinselreiniger reinigen. Hautpartien, die mit Farbe in Berührung gekommen sind, mit warmem Seifenwasser gründlich reinigen.
Lieferform	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 12, 6 und 1,2 Kg.
Lagerfähigkeit	BLENDA-LUX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.
Viskosität	1300–1500 mPa.s, je nach Farbton.
Dichte	Komponente A Stammlösung Typ W: $1,60 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ Komponente A Stammlösung Typ T: $1,50 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ Komponente B Härter: $1,15 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	Komponente A Stammlösung Typ T: $66 \pm 2 \%$ Komponente B Härter: 100 % Komponente A Stammlösung Typ W: $68 \pm 2 \%$
Bindemittelbasis	Komponente A Stammlösung: Modifizierte Acryl-Polyurethanharzcopolymerdispersion Komponente B Härter: Aliphatisches Isocyanat
Pigmentbasis	Anorganische und organische Pigmente, Quarzmehl, Magnesiumsilikat, Schwerspat.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.