

BRILALUX

Art. 407 / 4 / 1016

2K-PUR Anti-Graffiti DD-407



Eigenschaften

BRILALUX ist ein filmbildender, chemisch härtender 2-Komponenten Acryl-Polyurethan-Schutzlack (DD) für den Aussen- und Innenbereich. BRILALUX bildet einen seidenmatten und permanenten Oberflächenfilm mit ausgezeichneter chemischer und mechanischer Beständigkeit und verhindert, dass sich Sprayfarben, Filzstifte und andere Verschmutzungen darauf verankern können.

BRILALUX 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.

BRILALUX 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.
BRILALUX 2K-PUR Anti-Graffiti DD-407 eignet sich mit entsprechendem Voranstrich für alle mineralischen Untergründe wie Zement-, Kalk oder Kunststoffputzen, Mauerwerk, Sichtbeton, Gips, Eternit sowie Holz, Metall, Kunststoff, usw.

Vorbereitung

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 BRILALUX 2K-PUR Anti-Graffiti DD-407

Graffiti-Reinigung

Farbschmierereien können problemlos mit BRILALUX 2K-PUR Anti-Graffiti DD-407 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)

Verdünnung

DD-Verdünner. Andere Verdünner können mit dem Härter reagieren und beeinträchtigen die Qualität des Produktes.

Ausgiebigkeit

6–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.



SWISS QUALITY

Mischungsverhältnis	5 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (5 : 1).
Topfzeit	Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BRILALUX während 2–3 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	Pinself, 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 Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Gebindeeinheiten (inklusive Härter) zu 11, 5,5 und 1,1 Kg.
Lagerfähigkeit	BRILALUX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.
Viskosität	Leicht thixotrop
Dichte	1,19 g/cm ³ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	68 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Komponente A Stammlösung: Modifizierte Acryl-Polyurethanharzcopolymerdispersion Komponente B Härter: Aliphatisches Isocyanat
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Matt (zirka 12 % im 60° Winkel)
Farbtöne	Die gesamte Farbtonvielfalt (RAL und NCS) erhalten Sie unter dem Industrie-Abtönsystem BRILA-TINT.
Registrierung	Komponente A: CPID 263'996 Komponente B: CPID 263'995
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.