

PU-Seidenglanz-Email LH-03



Eigenschaften

BRILASAT ist ein rasch trocknender und leicht thixotroper Polyurethan-Alkydharz Streich- und Spritzemaille mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften wie Verlauf, Standvermögen und Offenzeit. Er ergibt äusserst füllkräftige, stoss- und schlagfeste Lackierungen mit einer hohen Deckkraft und ausgezeichneter Kantendeckung.

Anwendungsgebiet

Für einen hochwertigen Oberflächenschutz auf Holz und Metall im Innen- und Aussenbereich wie Türen, Fenster, Stühle, Schränke, Möbel, Geländer, Tafelungen, Dachuntersichten, usw.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Alte Anstriche anschleifen oder mit GEIGER SE-1 Anlauger anlaugen. Ein Zwischenschliff mit Korn 180-220 kann vorgenommen werden.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C.

Bei stark Tau gefährdeten Objekten mit wenig Sonneneinstrahlung und Luftzirkulation sowie in feuchter Umgebung (Wald, Bäumen, Hecken, Gewässer) sollte das Produkt vor allem bei hellen Farbtönen sowie Dachuntersichten mit einer Filmschutz-Ausrüstung versehen werden. Verlangen Sie deshalb eine entsprechende Werks-Ausrüstung, damit ein vorbeugender Schutz gegen Schimmel und Pilze gewährleistet ist.

Systemaufbau

Holzuntergrund roh

1 x pigmentierte Holzgrundierung wie BRILALIT oder BLENDA®-LIT
1–2 x BRILASAT PU-Seidenglanz-Email LH-03

Metalluntergründe

1 x Rostschutzgrundierung wie BRICA FER oder BLENDA®-FER
1–2 x BRILASAT PU-Seidenglanz-Email LH-03

Renovation auf intakten Altanstrichen

1–2 x BRILASAT PU-Seidenglanz-Email LH-03 (oder mit BRILANOL, BRILAFIX oder BLENDA®-FIX als Voranstrich)

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 1–2 Stunden
- ◆ Griffest nach zirka 3 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach zirka 12 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet nach 1–2 Tagen
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

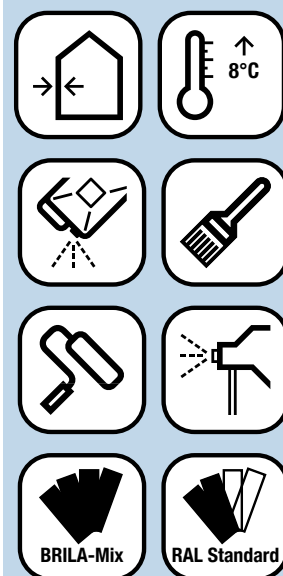
SOLVENT D-1 oder D-2 (aromatenfrei) oder alternativ auch mit Terpentinersatz oder Kunstharzverdünner und zum Spritzen mit Universalverdünner.

Ausgiebigkeit

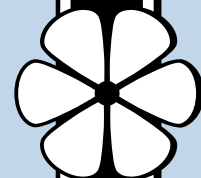
8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Pinsel, Roller oder Spritzgerät.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Standardfarbtöne in Verpackungen zu 6 Kg, 2,5 Liter sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.
Lagerfähigkeit	BRILASAT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Thixotrop / 950–1000 mPa.s
Dichte	$1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	$70 \pm 1 \%$ (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Modifizierte PU-Alkydharze
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenglanz
Farbtöne	12 Standard RAL-Farbtöne gemäss Knuchel-RAL Farbkarte. Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BRILA-MIX.
Prüfergebnisse	BRILASAT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 279262
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. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.