

Silikon-Fensterrahmenlack



Eigenschaften

BRILASIL ist eine äusserst elastische und silikonverstärkte Alkydharz-Glanzemaille für den deckenden Holzschutz im Aussenbereich. Gegenüber konventionellen Kunstharzlacken bietet BRILASIL eine besonders grosse Dehnbarkeit des Lackfilmes. Dank der hohen Elastizität sowie der kontrollierten Wasserdampfdurchlässigkeit kann die natürliche Kontraktion und Ausdehnung des Holzes ohne Rissbildung oder Haftungsverlust ausgeglichen werden. BRILASIL bietet zudem sehr gute Verarbeitungseigenschaften wie Verlauf, Standvermögen und Offenzeit und es ergeben sich äusserst füllkräftige, stoss- und schlagfeste Lackierungen mit hoher Deckkraft sowie Kantendeckung und die Anstriche verfügen über eine ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit sowie Glanzhaltung.

Anwendungsgebiet

Für den deckenden Holzschutz im Aussenbereich wie Fensterrahmen, Türen, Geländer, Täfelungen, 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 Anlaugier 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, Algen und Pilze gewährleistet ist.

Systemaufbau

Holzuntergrund roh

1 x pigmentierte Holzgrundierung wie BRILALIT / BRICANOL / BLENDALIT®-LIT
1-2 x BRILASIL Silikon-Fensterrahmenlack weiss

Stark verwittertes Holz

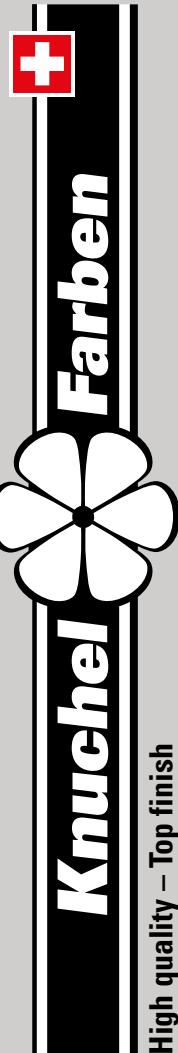
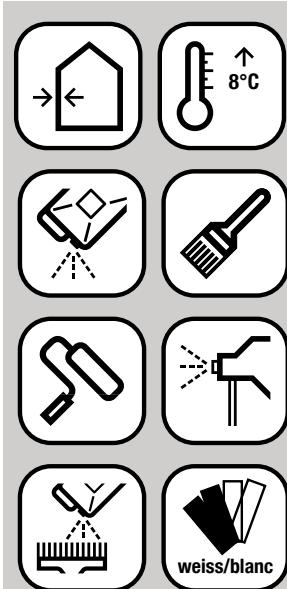
1 x transparenter Holzimprägniergrund wie BLENDALIT®-XOL / SILAXOL (fakultativ)
1 x pigmentierte Holzgrundierung wie BRILALIT / BRICANOL / BLENDALIT®-LIT
1-2 x BRILASIL Silikon-Fensterrahmenlack weiss

Renovation auf intakten Altanstrichen

1 x BRILASIL Silikon-Fensterrahmenlack weiss oder mit BRILALIT / BRICANOL als Voranstrich

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 3 Stunden
 - ◆ Grifffest nach zirka 6 Stunden
 - ◆ Überarbeitbar nach zirka 12 Stunden
 - ◆ Durchgetrocknet nach 1-2 Tagen
- (Die Trocknungszeiten sind abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)



Verdünnung	Kunstharz-Verdünnung oder Sangayol (Terpentinersatz). Zum Spritzen ebenfalls mit Universalverdünnung möglich.
Ausgiebigkeit	8–10 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. 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 Reinigungsverdünnung reinigen.
Renovation	Problemlos durch anschleifen.
Lieferform	Verpackungen zu 6 Kg sowie zu 750ml und 375ml.
Farbtöne	Weiss
Lagerfähigkeit	BRILASIL Silikon-Fensterrahmenlack ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl und trocken lagern.
Bindemittelbasis	Modifizierte Alkyd- und Silikonharze
Pigmentbasis	Titandioxid
Viskosität	Leicht thixotrop / 950–1000 mPa.s
Dichte	1,25 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	61,5 ± 1 %
Glanzgrad	Hochglanz
Prüfergebnisse	BRILASIL erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse G
Registrierung	CPIP 279842
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.