

BRILALIT

Art. 67 / 1 / 0922

Venti-Grund 3 in 1 LH-67



Eigenschaften

BRILALIT Venti-Grund 3 in 1 LH-67 ist ein pigmentierter, füllkräftiger Spezial-Alkydharzlack mit ventilierender Dampfdurchlässigkeit. BRILALIT besitzt einen hohen Grad an Elastizität und Eindringvermögen, wodurch die natürliche Kontraktion und Ausdehnung des Holzes ohne Rissbildung oder Haftungsverlust erfolgen kann. BRILALIT zeichnet sich im Weiteren aus durch einen hervorragenden Verlauf, hohe Deckkraft und guter Kantendeckung verbunden mit einer schnellen Überschleifbarkeit.

Anwendungsgebiet

Als Grund-, Zwischen und Schlussanstrich für Holzwerkstoffe im Aussen- und Innenbereich an Türen, Fensterrahmen, Fensterläden, Garagentore, Tafelungen, Schränke, Möbel, Geländer, Dachuntersichten, usw.

Vorbereitung

Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte), wachs- und harzfrei sein.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C. Ein anschliessender Zwischenschliff mit Korn 180-220 sollte vorgenommen werden.

Systemaufbau

Als Grundierung

- 1 x transparenter Holzimprägniergrund SILAXOL (fakultativ)
- 1 x BRILALIT Venti-Grund 3 in 1 LH-67

BRILALIT ist überlackierbar mit sämtlichen handelsüblichen lösungsmittelhaltigen und wässrigen Alkyd- sowie Acryl-PU-Systemen.

Als 3 in 1 System

- 2-3 x BRILALIT Venti-Grund 3 in 1 LH-67

Bei altem und stark ausgewittertem Holzwerk empfiehlt sich ein Voranstrich mit 1 x SILAXOL Holzimprägniergrund KW-90

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Griffest nach 2-3 Stunden
- ◆ Schleif- und überarbeitbar nach zirka 12 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

Verdünnung

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes sollte BRILALIT mit zirka 10 % Kunstharzverdünner oder Terpentinersatz (Sangayol) verdünnt werden. Im Spritzverfahren allenfalls auch Universal-Verdünner.

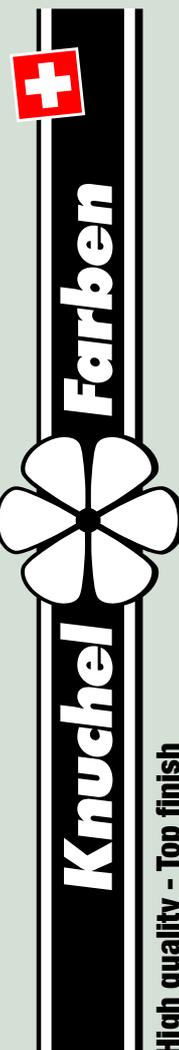
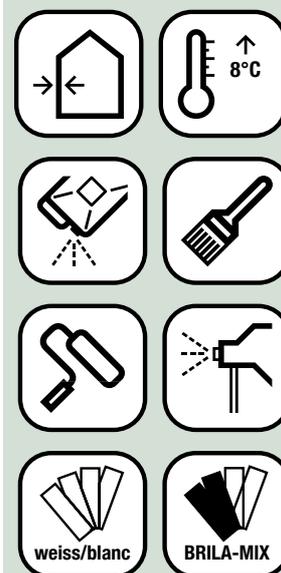
Ausgiebigkeit

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

Applikation

Pinsel, Roller, Spritzgerät oder Tauchbad.

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.
Lieferform	Verpackungen zu 25, 12 und 6 Kg sowie zu 750ml und 375ml. Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 5 und 2,5 Liter sowie zu 1000ml und 500ml.
Lagerfähigkeit	BRILALIT ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Leicht thixotrop / 1150–1200 mPa.s
Dichte	1,60 ± 0,05 g/cm ³ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	78 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Bindemittelbasis	Modifizierte langölige Alkydharze
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Glanzgrad	Seidenmatt bis seidenglanz
Farbtöne	Weiss Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BRILA-MIX.
Prüfergebnisse	BRILALIT erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 103724
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.