

SOLOCRYL Naturöl-Lasur Farblos

Stumpfmatt | Aussen & Innen

Merkblatt 3197 / Version 06 / 07.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Naturöl-Lasur ist eine wasserverdünnbare Dickschichtlasur für die industrielle Fertigung von Holz- und Holz-Metallfenstern. Mit dieser Lasur wird der natürliche Holzcharakter beibehalten bzw. verstärkt. Die Beschichtung ist kaum erkennbar.
Bindemittel	Acrylat-Copolymerisat
Einsatz	Industrielle Herstellung von Holz- und Holz-Metallfenstern
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">– Dauerelastisch– Schnelle Trocknung– Sehr gute Blockfestigkeit– Gute Standfestigkeit– Natürlicher Holzcharakter bleibt erhalten oder wird verstärkt– gute Wetterbeständigkeit
Glanzgrad	Stumpfmatt (Art. 14527)
Gebinde	5 kg, 20 kg, 60 kg
Lagerung	Vor Frost schützen. Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Verdünnung	Bei Bedarf kann mit Wasser die Spritzviskosität geringfügig korrigiert werden.
Applikation	Höchstdruck ohne Luftunterstützung (Airless), Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe) (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)
empfohlene Parameter	Höchstdruck-Spritzverfahren (Airmix, Airless) Düsengrösse: 0.28 mm Materialdruck: 90 - 110 bar Zerstäubung durch Druckluft: 1.2 - 1.5 bar (Diese Angaben entsprechen einer Empfehlung und sind nur für Airmix gültig.)
Lufttrocknung	Staubtrocken ca. 20 min klebfrei ca. 60 min griffest ca. 2 h Überlackierbar ca. 2 h belastbar ca. 3 Tage
Forcierte Trocknung	Ablüften ca. 15 min Trocknen ca. 60 min bei 40°C
Trockenschichtdicke	80 – 100 µm
Verbrauch	Theoretisch 285 g/m ² bei 100 µm Trockenfilmdicke Praktisch 407 g/m ²

EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010: Dieses Produkt enthält maximal	130 g/l 30 g/l
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +10°C; um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.		
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Angetrocknete Reste mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516).		
Besondere Hinweise	Es ist eine Holzfeuchtigkeit von 8 - 12% einzuhalten. Diese Lasur kann weder gerollt noch gestrichen werden.		

Aufbauempfehlung

Untergrund	Fichte, Weisstanne, Föhre, Lärche, Harthölzer auf Anfrage		
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Harzgallen und auf Flächen liegendes Harz (Föhre) sind zu entfernen, schleifen.		
Grundierungen	<ul style="list-style-type: none"> - SOLOCRYL Finishprimer Farblos - SOLOCRYL Colorprimer - SOLOCRYL Isobloc 		

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.00 kg/l		
Festkörper	Ca. 37 – 39% Gewicht	ca. 37 – 39% Volumen	

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen	Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten.		
Entsorgung	Anbruchmengen, Reste oder überlagertes Material können an dafür bestimmte Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkatalog (EAK), zu beachten.		
KABE Recycling	Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.		
Allgemeines	Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen wieder. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkauf gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.		

