

SOLOCRYL Lasur Farblos

Stumpfmatt | Innen

Merkblatt 3305 / Version 04 / 04.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Lasur ist eine wasserverdünnbare Dickschichtlasur für die industrielle Fertigung von Holz-Metallfenstern. Sie zeichnet sich durch einen natürlichen Oberflächeneffekt mit verminderter Anfeuerung aus.
Bindemittel	Acryl-Copolymerisat
Einsatz	Industrielle Herstellung von Holz-Metallfenstern Dieses Produkt ist nicht für direkt bewitterte Aussenflächen geeignet.
Eigenschaften	– Dauerelastisch – Schnelle Trocknung – Sehr gute Blockfestigkeit – Gute Standfestigkeit
Glanzgrad	Stumpfmatt (Art. 14754)
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 Paramter	Hochdruckspritzen mit Druckbecherpistole, Drucktank, Doppelmembranpumpe Düsengrösse: 1,8 mm Zerstäuberdruck: 2,5 bar						
	Airmix Kolbenpumpe Düsengrösse: 0,28 mm Materialdruck: 90-110 bar Zerstäuberdruck: 1,2 - 1,5 bar						
Lufttrocknung	Staubtrocken Schleifbar	ca. 30 min ca. 2 h	klebfrei belastbar	ca. 60 min ca. 4 Tage	griffest	ca. 2 h	
Forcierte Trocknung	Ablüften Trocknen	ca. 30 min ca. 60 min bei 40°C					
Trockenschichtdicke	60 – 80 µm Innen						
Verbrauch	Theoretisch	200 g/m² bei 80 µm Trockenfilmdicke					
	Praktisch	300 g/m²					
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010: Dieses Produkt enthält maximal			130 g/l 22 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.		
	Zur Erreichung der nötigen Schichtdicke sind mindestens zwei bis drei Spritzgänge erforderlich. Trotzdem sind farblose Lasuren für den Aussenbereich nur bedingt geeignet.		
Aufbauempfehlung			
Untergrund	Fichte, Weisstanne, Föhre, 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.		
Grundierung	– SOLOCRYL Finishprimer Farblos – SOLOCRYL Ligno Primer – SOLOCRYL Isolit Farblos		
Technische Angaben			
Dichte	ca. 1.03 kg/l		
Festkörper	ca. 26 – 28% Gewicht	ca. 26 – 28% 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 bestimmten 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 Verkaufssinnendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.		