

SOLOCRYL Optima-Innenlasur

Seidenmatt, Matt, Stumpfmatt | Innen

Merkblatt 3199 / Version 07 / 03.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Optima-Innenlasur ist eine wasserverdünnbare Dickschichtlasur für die industrielle Fertigung von Holz- und Holz-Metallfenstern. Sie zeichnet sich durch die schöne Tiefenwirkung und Transparenz aus. Diese Lasur kann aufgrund der Pigmentierung nur für den Innenbereich verwendet werden.
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
Glanzgrad	Seidenmatt (Art. 14528), Matt (Art. 14529), Stumpfmatt (Art. 14530)
Farbtöne	Alle Farbtöne, die aufgrund der Pigmentierung oder dem Y-Wert nicht für den Aussen-einsatz geeignet sind.
Gebinde	1 kg, 5 kg, 10 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	<table><tr><td>Staubtrocken</td><td>ca. 30 min</td><td>klebfrei</td><td>ca. 60 min</td><td>griffest</td><td>ca. 2 h</td></tr><tr><td>Überlackierbar</td><td>ca. 2 h</td><td>belastbar</td><td>ca. 3 Tage</td><td></td><td></td></tr></table>	Staubtrocken	ca. 30 min	klebfrei	ca. 60 min	griffest	ca. 2 h	Überlackierbar	ca. 2 h	belastbar	ca. 3 Tage		
Staubtrocken	ca. 30 min	klebfrei	ca. 60 min	griffest	ca. 2 h								
Überlackierbar	ca. 2 h	belastbar	ca. 3 Tage										
Forcierte Trocknung	<table><tr><td>Ablüften</td><td>ca. 15 min</td></tr><tr><td>Trocknen</td><td>ca. 60 min bei 40°C</td></tr></table>	Ablüften	ca. 15 min	Trocknen	ca. 60 min bei 40°C								
Ablüften	ca. 15 min												
Trocknen	ca. 60 min bei 40°C												
Nassschichtdicke Trockenschichtdicke	275 - 300 µm 80 - 100 µm Bei nicht einhalten der angegebenen Schichtdicke können Farbtonunterschiede resultieren.												
Verbrauch	<table><tr><td>Theoretisch</td><td>300 g/m² bei 100 µm Trockenfilmdicke</td></tr><tr><td>Praktisch</td><td>400 g/m²</td></tr></table>	Theoretisch	300 g/m ² bei 100 µm Trockenfilmdicke	Praktisch	400 g/m ²								
Theoretisch	300 g/m ² bei 100 µm Trockenfilmdicke												
Praktisch	400 g/m ²												

EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010: Dieses Produkt enthält maximal	130 g/l 29 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. Kleine Ausbesserungen sind mit Zugabe von 2 - 3% SOLOCRYL Rep-Verdünner (Art. 13881) möglich.		

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.		
Grundierungen	<ul style="list-style-type: none"> - SOLOCRYL Finishprimer Farblos - SOLOCRYL Colorprimer - SOLOCRYL Ligno Primer - SOLOCRYL Isolit Farblos 		

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.00 kg/l		
Festkörper	Ca. 33 – 35% Gewicht	ca. 33 – 35% 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.		