

SOLOCRYL Bio SoftFeel

Stumpfmatt | Innen

Merkblatt 3306 / Version 03 / 02.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Bio SoftFeel ist ein farbloser, wasserverdünnbarer, aufhellender Natureffekt-lack mit Anteilen an nachwachsenden Rohstoffen. Er zeichnet sich durch eine natürliche Haptik mit guter Handcreme- und Kratzbeständigkeit aus.
Bindemittel	Spez. PU/Acrylatpolymere
Einsatz	Holz- und Holz-Metallfenster, Türen und geschützte Pfosten-/Riegelkonstruktionen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Dauerelastisch - Schnelle Trocknung - Sehr gute Blockfestigkeit - Gute Standfestigkeit - Gute Handcreme- und Kratzbeständigkeit
Glanzgrad	Stumpfmatt (Art. 14760)
Gebinde	20 kg
Lagerung	Vor Frost schützen. Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Nicht über 35°C 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 Überlackierbar	ca. 30 min ca. 2 h	klebfrei belastbar	ca. 60 min ca. 3 Tage	griffest ca. 2 h
Forcierte Trocknung	Ablüften Trocknen	ca. 15 min ca. 60 min bei 40°C			
Trockenschichtdicke	80 - 100 µm				
Verbrauch	Theoretisch Praktisch	300 g/m ² bei 100 µm Trockenfilmdicke 400 g/m ²			
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / i 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. Dieser Lack 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. Insbesondere bei Eiche und Lärche kann als Vorlack SOLOCRYL Optima-Lasur farblos den Lichtschutz optimal ergänzen (bei Eiche auch als Porenfüller)

Aufbauempfehlung

Untergrund	Fichte, Weisstanne, Lärche, Eiche, 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 Colorprimer

Technische Angaben

Dichte	ca. 1.00 kg/l	
Festkörper	ca. 27 – 29% Gewicht	ca. 27 – 29% Volumen
Haftfestigkeit	Gitterschnitt 0-1 (nach DIN EN ISO 2409)	

Beständigkeit in Anlehnung an DIN 68861-1

Prüfmittel	Prüfzeit	Auswertung nach DIN EN 12720
Ammoniak 10%	2 min	4 - sehr gut
Desinfektionsmittel	10 min	5 - ausgezeichnet
Handcreme	6 h	4 - sehr gut
Schweiss, basisch	16 h	5 - ausgezeichnet
Schweiss, sauer	16 h	4 - sehr gut
Wasser	24 h	4 - sehr gut

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.