

SOLOCRYL Spritzgrund OF Weiss

Merkblatt 3357 / Version 02 / 06.2022

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Spritzgrund OF Weiss ist eine wässrige Grundierung zur Isolation von Holz-inhaltsstoffen für die Spritzapplikation. Sie wurde für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung sowie für die Türenindustrie entwickelt. Sie dient als Grund- und/oder Zwischenbeschichtung.
Bindemittel	Acrylatharz
Pigmentierung	Titandioxid
Einsatz	Holz- und Holz-Metallfenster, Türen, Profildbretter
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Gute Standfestigkeit bis 300 µm Nassfilm - Hohes Isoliervermögen gegen wasserlösliche Holz-inhaltsstoffe - Sehr gute Verdichtung der Hirnholzstellen - Schnelle Trocknung - Gleichmässiges tiefes Eindringvermögen - Gute Schleifbarkeit - Ausgezeichnete Benetzung der Holzfasern
Glanzgrad	Matt (Art. 14845)
Farbtöne	Weiss
Gebinde	20 kg, 60 kg, 120 kg
Lagerung	Vor Frost schützen. Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Nicht über 30°C lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Verdünnung	Der Spritzgrund OF ist spritzfertig eingestellt und sollte nicht mehr verdünnt 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. 30 min	klebfrei	ca. 60 min	griffest	ca. 3 h
	Überlackierbar	ca. 4 h	schleifbar	ca. 4 h		
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min				
	Trocknen	ca. 60 min bei 40°C				
Trockenschichtdicke	60 - 100 µm					
Verbrauch	Ca. 180 g/m ²					
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010:		130 g/l		
		Dieses Produkt enthält maximal		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.

Dunkle Farbtöne mit Helligkeitsbezugswert < 35 an Holzfenstern sind mit Bedacht einzusetzen. Bitte beachten Sie hierzu unsere Fachinformation. Bei dunklen Farbtönen ist unter Umständen der Einsatz von Holz-Metallfenstern zu bevorzugen.

Nach dem Einbau von weiss lackierten Holzfenstern ist zu beachten, dass die Luftfeuchtigkeit in den Räumen durch stetiges Lüften oder Bauaustrocknungsgeräte tief gehalten wird, da dadurch die Gefahr einer Verfärbung durch Holzinhaltsstoffe bestehen kann. Daraus resultierende Schäden lehnen wir ab.

Aufbauempfehlung

Untergrund Fichte, Weisstanne, Lärche, Föhre, Eiche

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Harzgallen und auf Flächen liegendes Harz (Föhre) sind zu entfernen, schleifen.

Decklacke SOLOCRYL Topcoat, SOLOCRYL Aircoat, HYDROVERN Color

Technische Angaben

Dichte ca. 1.30 g/cm³

Festkörper ca. 51 – 53% Gewicht ca. 39 – 41% 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.