

SOLOCRYL Füllgrund

Merkblatt 2472 / Version 06 / 02.2019

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Füllgrund ist eine wässrige Grundierung mit aktivem Filmschutz gegen Mikroorganismen, welche für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung entwickelt wurde. Sie dient als Zwischenbeschichtung nach dem Grundieren. Grossformatige Fenster können notfalls damit auch manuell grundiert werden.
Bindemittel	Acrylatharz
Pigmentierung	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Industrielle Herstellung von Holz- und Holz-Metallfenstern
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Gute Standfestigkeit bis 150 µm Nassfilm – Keine Vergilbung – Sehr gute Verdichtung der Hirnholzstellen – Schnelle Trocknung – Gleichmässiges tiefes Eindringvermögen – Gute Schleifbarkeit – Ausgezeichnete Benetzung der Holzfasern
Glanzgrad	Matt (Art. 13541)
Farbtöne	Weiss
Gebinde	70 kg
Lagerung	Vor Frost schützen. Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Verdünnung	Der Füllgrund ist spritzfertig eingestellt und sollte nicht mehr verdünnt werden.		
Applikation	Druckluft-Spritzen Düse: 1.8 mm Spritzdruck: 2.0 - 3.0 bar		
	Airmix	Düse	Bohrung: 0,28 - 0,33 mm Winkel: 20-40
		Materialdruck	80 - 110 bar
		Zerstäuberluft	1.0 - 1.5 bar
Lufttrocknung	Staubtrocken Überlackierbar	ca. 30 min ca. 4 h	klebfrei schleifbar ca. 60 min ca. 4 h
Forcierte Trocknung	Ablüften Trocknen	ca. 30 min ca. 60 min bei 40°C	griffest ca. 3 h
Verbrauch	Ca. 150 g/m ²		
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / i 2010: Dieses Produkt enthält maximal	130 g/l 40 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 12% +/- 2% einzuhalten.		

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 die Gefahr einer Verfärbung durch Holzinhaltstoffe bestehen kann.

Daraus resultierende Schäden lehnen wir ab.

Zur Isolation von Holzinhaltstoffen empfehlen wir SOLOCRYL Isolit Farblos (Art. 14589) einzusetzen.

Aufbauempfehlung

Untergrund	Fichte, Weisstanne, Föhre
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 HYDROLUX

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1,20 – 1,30 g/cm ³	
Festkörper	Ca. 50 – 52% Gewicht	ca. 35 – 37% 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.



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau
Tel. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 41 51, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Farben, Ges.m. b.H., Langedasse 31, A-6850 Dornbirn
Tel. +43 (0)5572 21 568, Fax +43 (0)5572 20 946