

# SOLOCRYL Isolit Farblos

## Wasserverdünnbare Spezialgrundierung für Eiche und Föhre um Holzinhaltstoffe zu isolieren

### Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Isolit Farblos ist eine wasserverdünnbare Grundierung mit aktivem Filmschutz gegen Microorganismen, welche für die industrielle Fensterproduktion entwickelt wurde. Sie zeichnet sich durch eine hervorragende Isolierwirkung gegenüber Holzinhaltstoffen aus.		
Bindemittel	Acryl-Copolymerisat		
Einsatz	Industrielle Fertigung von Holz- und Holz-Metallfenstern, Holzwerkstoffe		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hohe Isolationswirkung gegen Holzinhaltstoffe</li> <li>– Keine Verfärbung</li> <li>– Sehr gute Verdichtung der Hirnholzstellen</li> <li>– Schnelle Trocknung</li> <li>– Gleichmässiges tiefes Eindringvermögen</li> <li>– Ausgezeichnete Benetzung der Holzfasern</li> </ul>		
Farbtöne	Farblos (Art. 14589)		
Gebinde	20 kg, 60 kg, 125 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 Viskosität geringfügig korrigiert werden, darf aber 12 sec/DIN 4 nicht unterschreiten.				
Applikation	Tauchen, Fluten				
Lufttrocknung	Staubtrocken Schleifbar	ca. 30 min ca. 4 h	klebfrei Überlackierbar	ca. 60 min ca. 4 h	griffest ca. 3 h
Forcierte Trocknung	Ablüften Trocknen	ca. 30 min ca. 60 min bei 40°C			
Verbrauch	ca. 120 g/m <sup>2</sup>				
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010: Dieses Produkt enthält maximal	130 g/l 31 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). Bei einem Wechsel von einem sauer eingestellten System, wie z.B. SOLOCRYL Isobloc/ Aquabloc, muss die Anlage komplett gereinigt und angetrocknete Reste vollständig entfernt werden.				
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 und/oder Harz bestehen kann. Gemäss Merkblatt Nr. 18 BFS (2.1.1, 2.1.2.1 und 8.5) und Merkblatt Nr. 26 BFS (3.4) können solche Verfärbungen mit anstrichtechnischen Mitteln nicht verhindert werden.				

Aufgrund der unterschiedlichen Rahmenverbreiterungen im Markt (Spanplatten roh, Spanplatte mit Grundierfolie, MDF roh, MDF mit Grundierfolie etc.) muss die Haftung und das Aufquellen geprüft werden. Grundierfolien sind generell gut anzuschleifen.

### Aufbauempfehlung

<b>Untergrund</b>	Eiche, Föhre, Fichte, Lärche, (Weiss-) Tanne
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Harzgallen und auf Flächen liegendes Harz sind zu entfernen, schleifen.
Schleifen der Grundierung	Beste Ergebnisse werden mit Exzentrerschleifmaschinen mit einem Hub von 3 mm und Schleifnetzen, z.B. sianet P400 erzielt, wobei die Grundierung nur zu kappen ist. Beim Handschleifen empfehlen wir zum Kappen ein Schleifpad P240 zu verwenden.
Decklacke	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SOLOCRYL Windoor</li> <li>– SOLOCRYL Aircoat</li> <li>– SOLOCRYL Topcoat</li> <li>– SOLOCRYL Optima-Lasur</li> <li>– SOLOCRYL Lasur Farblos</li> <li>– SOLOCRYL Clearcoat (nur Innenbereich)</li> </ul>

### Technische Angaben

Dichte	ca. 1.0 g/cm <sup>3</sup>	
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 Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.