

# SOLOCRYL Tauchgrund Halbweiss

Merkblatt 2831 / Version 04 / 03.2024

## Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Tauchgrund Halbweiss ist eine wasserverdünnbare Grundierung mit aktivem Filmschutz gegen Mikroorganismen, welche für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung entwickelt wurde.
Bindemittel	Acrylatharz
Pigmentierung	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Industrielle Herstellung von Holz- und Holz-Metallfenstern
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Geringe Ablaufspuren</li> <li>– Keine Vergilbung</li> <li>– Sehr gute Verdichtung der Hirnholzstellen</li> <li>– Schnelle Trocknung</li> <li>– Gleichmässig tiefes Eindringvermögen</li> <li>– Gute Schleifbarkeit</li> <li>– Ausgezeichnete Benetzung der Holzfasern</li> </ul>
Glanzgrad	Matt (Art. 14055)
Farbtöne	Weiss lasierend
Gebinde	1 kg, 5 kg, 10 kg, 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.				
Applikation	Tauchen				
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			
Verbrauch	Theoretisch	75 g/m <sup>2</sup> bei 20 µm Trockenfilmdicke			
	Praktisch	150 g/m <sup>2</sup>			
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / i 2010:	130 g/l		
		Dieses Produkt enthält maximal	45 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.				
	Immer wieder werden für Holzfenster sehr dunkle Farbtöne mit einem Helligkeitsbezugswert <35 vorgesehen. Durch diese Farbtöne kann sich die Oberfläche bei direkter Sonneneinstrahlung bis auf 95°C erhitzen. Dies kann zu Rissbildung in den Fugen, Blasenbildung, Schichtentrennung und Harzaustritt führen.				

Föhre ist für dunkle Farbtöne generell nicht geeignet. Das Harz verflüssigt sich schon nach einer Belastung von 30 min bei 30 °C und kann so den Lackfilm durchbrechen. Wenn dunkle Farbtöne gewünscht werden, sind Holzmetallfenster zu empfehlen.

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 Holzinhaltsstoffe bestehen kann.

Daraus resultierende Schäden lehnen wir ab.

Zur Isolation von Holzinhaltsstoffen empfehlen wir SOLOCRYL Isobloc (Art. 13816) 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.
Decklack	SOLOCRYL Topcoat

### Technische Angaben

Dichte	ca. 1.10 – 1.30 g/cm <sup>3</sup>	
Festkörper	ca. 40 - 41% Gewicht	ca. 30 – 31% 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 Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.