

# SOLOCRYL Colorprimer

Merkblatt 2682 / Version 10 / 06.2024

## Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Colorprimer ist eine wasserverdünnbare, pigmentierte Grundierung mit aktivem Filmschutz gegen Mikroorganismen, welche für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung entwickelt wurde. Zusammen mit unserer SOLOCRYL Optimalasur sind streifen- und wolkenfreie Beschichtungen zu erreichen.
Bindemittel	Acrylatharz
Pigmente	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Industrielle Herstellung von Holz- und Holz-Metallfenstern
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>– Holzstruktur bleibt erhalten</li><li>– Sehr gute Verdichtung der Hirnholzstellen</li><li>– Schnelle Trocknung</li><li>– Gleichmässiges tiefes Eindringvermögen</li><li>– Holz wird angefeuert</li></ul>
Farbtöne	Art. 13843 CP 01 - Hellgelb CP 02 - Braunbeige CP 03 - Dunkelbraun andere auf Anfrage
Gebinde	5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 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 Spritzviskosität geringfügig korrigiert werden.					
Applikation	Tauchen, Fluten (Spritzen möglich, aber nur in Absprache mit KABE Aussendienstmitarbeiter) (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)					
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 30 min	klebfrei	ca. 60 min	griffest	ca. 3 h
	Überlackierbar	ca. 4 h				
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min				
	Trocknen	ca. 60 min bei 40°C				
Verbrauch	ca. 130 g/m <sup>2</sup>					
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010:		130 g/l		
		Dieses Produkt enthält maximal		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 8 - 12% einzuhalten.

Immer wieder werden für Holzfenster sehr dunkle Farbtöne mit einem Helligkeitsbezugswert < 30 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 tritt so an die Oberfläche oder kann den Lackfilm durchbrechen.

Wenn dunkle Farbtöne gewünscht werden, sind Holzmetallfenster zu empfehlen. Daraus resultierende Schäden lehnen wir ab.

Die Grundierung muss bei guter maschineller Vorarbeit nicht geschliffen werden. Dekapieren mit einem Schleifschwamm ist völlig ausreichend.

### Aufbauempfehlung

Untergrund Fichte, Weisstanne

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

Decklack  
– SOLOCRYL Optima-Lasur  
– SOLOCRYL Optima-Innenlasur  
– SOLOCRYL Bio SoftFeel

### Technische Angaben

Dichte Ca. 1.00 kg/l

Festkörper Ca. 18 – 20% Gewicht ca. 18 – 20% 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.