

SOLOCRYL Ligno Primer

Merkblatt 3253 / Version 05 / 07.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Ligno Primer ist eine wässrige, ligninstabilisierte Lichtschutz-Grundierung mit aktivem Filmschutz gegen Mikroorganismen, welche für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung entwickelt wurde.
Bindemittel	Acrylatharz
Einsatz	Industrielle Herstellung von Holz- und Holz-Metallfenster
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">– die Vergilbung wird deutlich reduziert– geringe Ablaufspuren– sehr gute Verdichtung der Hirnholzstellen– schnelle Trocknung– gleichmässiges tiefes Eindringvermögen– ausgezeichnete Benetzung der Holzfasern
Glanzgrad	Matt (Art. 14648)
Farbtöne	Farblos
Gebinde	20 kg, 60 kg, 120 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 Überlackierbar	ca. 30 min klebfrei ca. 12 h aufgrund der Einwirkzeit des Ligninschutzes	ca. 60 min griffest ca. 3 h
Forcierte Trocknung	Ablüften Trocknen	ca. 30 min ca. 60 min bei 40°C	
Verbrauch	ca. 130 g/m ²		
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / i 2010: Dieses Produkt enthält maximal	130 g/l 55 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, Schichttrennung 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.		

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.

Die Grundierung muss bei guter maschineller Vorarbeit nicht geschliffen werden. Dekapieren mit einem Schleifschwamm ist völlig ausreichend. Spanplatten von Rahmenverbreiterungen können je nach Herkunft und Qualität stark aufquellen. Idealerweise ist hierfür SOLOCRYL Tauchgrund Weiss einzusetzen. Rahmenverbreiterungen mit einer qualitativ guten MDF Platte mit Grundierfolie quellen in der Regel nicht.

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

Aufbauempfehlung

Untergrund	Fichte/Weisstanne	Föhre/Eiche
Grundierung	SOLOCRYL Ligno Primer	SOLOCRYL Ligno Primer
Zwischenbeschichtung	–	SOLOCRYL Spritzgrund Weiss (zur Isolation von Holzinhaltsstoffen)
Decklacke	SOLOCRYL Topcoat	SOLOCRYL Topcoat
	SOLOCRYL Aircoat	SOLOCRYL Aircoat
	SOLOCRYL Optima-Lasur	
	SOLOCRYL Clearcoat (nur innen)	

Technische Angaben

Dichte ca. 1.0 g/cm³

Festkörper Farblos ca. 20 – 21% Gewicht ca. 20 – 21% 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.

