

SOLOCRYL Primer Weiss

Merkblatt 2834 / Version 04 / 08.2021

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Primer Weiss ist eine wasserverdünnbare Grundierung mit aktivem Filmschutz gegen Mikroorganismen, welche für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung entwickelt wurde. Sie dient auch als Zwischenbeschichtung nach dem Grundieren.
Bindemittel	Acrylatharz
Pigmentierung	Anorganische Pigmente
Einsatz	Bauteilen von Holz- und Holz-Metallfenstern, Sockelleisten, Glasleisten
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Schnelle Trocknung – Keine Vergilbung – Gleichmässig tiefes Eindringvermögen – Gute Schleifbarkeit – Ausgezeichnete Benetzung der Holzfasern – Keine Schaumbildung
Glanzgrad	Matt (Art. 14058)
Farbtöne	Weiss
Gebinde	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 Verarbeitungviskosität geringfügig korrigiert werden.				
Applikation	Höchstdruck ohne Luftunterstützung (Airless), Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Hochdruck (Fliess- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe), Vacumat (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)				
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	150g/m ²			
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A/d 2010: Dieses Produkt enthält maximal		130 g/l 33 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 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.

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

Aufbauempfehlung

Untergrund	Fichte, Weisstanne, Föhre
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Harzgalen und auf Flächen liegendes Harz (Föhre) sind zu entfernen, schleifen.
Decklack	SOLOCRYL Topcoat, SOLOCRYL Aircoat, SOLOCRYL Aircoat OT, SOLOCRYL Windoor

Technische Angaben

Dichte	1.25 – 1.35 g/cm ³	
Festkörper	Ca. 49 – 50% Gewicht	ca. 34 – 36% 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 SG
 Tel. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, kabe-farben.ch
 Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Farben, Ges.m.b.H., Langegasse 31, AT-6850 Dornbirn
 Tel. +43 5572 21 568, info@kabe-farben.at, kabe-farben.at