# SOLOCRYL Finishprimer Farblos

Merkblatt 2610 / Version 09 / 08.2021

## Allgemeine Beschreibung

| | |
|---|---|
| Produkt | SOLOCRYL Finishprimer Farblos ist eine wasserverdünnbare Grundierung mit aktivem Filmschutz gegen Microorganismen, welche für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung entwickelt wurde. |
| Bindemittel | Acrylatharz |
| Einsatz | Industrielle Herstellung von Holz- und Holz-Metallfenster |
| Eigenschaften | – Geringe Ablaufspuren<br>– Sehr gute Verdichtung der Hirnholzstellen<br>– Schnelle Trocknung<br>– Gleichmässiges tiefes Eindringvermögen<br>– Ausgezeichnete Benetzung der Holzfasern |
| Glanzgrad | Matt (Art. 13748) |
| 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 | ca. 30 min | klebfrei | ca. 60 min | grifffest | ca. 3 h |
| | Überlackierbar | ca. 4 h | | | | |
| Forcierte Trocknung | Ablüften | ca. 30 min | | | | |
| | Trocknen | ca. 60 min bei 40°C | | | | |
| Verbrauch | ca. 130 g/m² | | | | | |
| EU-Richtlinie 2004/42/EG | VOC-Grenzwert | Kat. A / i 2010: | | | 130 g/l | |
| | | Dieses Produkt enthält maximal | | | 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. | | | | | |
| Geräteeinigung | Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Angetrocknete Reste mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516). | | | | | |
| Besondere Hinweise | Es ist eine Holzfeuchtigkeit von 8 – 12% einzuhalten.<br><br>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.<br>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.<br>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 einzusetzen.

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 Finishprimer Farblos | |
| Zwischenbeschichtung | – | SOLOCRYL Sperrgrund weiss (zur Isolation von Holzinhaltsstoffen bei deckendem Beschichtungsaufbau) |
| Decklacke | SOLOCRYL Topcoat | SOLOCRYL Topcoat |
| | SOLOCRYL Aircoat | SOLOCRYL Aircoat |
| | SOLOCRYL Optima-Lasur | SOLOCRYL Optima-Lasur |
| | SOLOCRYL Clearcoat (nur innen) | SOLOCRYL Clearcoat (nur innen) |

**Technische Angaben**

Dichte ca. 1.0 g/cm³

Festkörper Farblos ca. 19 – 21% Gewicht ca. 19 – 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.

**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