

# SOLOCRYL Tauchgrund Iso Halbweiss

Merkblatt 3354 / Version 01 / 01.2022

## Allgemeine Beschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Produkt       | SOLOCRYL Tauchgrund Iso Halbweiss ist eine wasserverdünnbare Grundierung zur Isolation von Holzinhaltstoffen mit aktivem Filmschutz gegen Mikroorganismen, welche für die industrielle Holzfenster- und Holz-Metallfensterfertigung entwickelt wurde.  |
| Bindemittel   | Acrylatharz  |
| Pigmentierung | Titandioxid  |
| Einsatz       | Holz- und Holz-Metallfenster   |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Geringe Ablaufspuren</li> <li>– Hohes Isoliervermögen gegen wasserlösliche Holzinhaltstoffe</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. 14838)  |
| Farbtöne      | Weiss lasierend  |
| 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, Fluten  |  |            |            |                  |
| 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 / d 2010:<br>Dieses Produkt enthält maximal |            | 130 g/l    | 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.

Dunkle Farbtöne mit Helligkeitsbezugswert < 35 an Holzfenstern sind mit Bedacht einzusetzen. Bitte beachten Sie hierzu unsere Fachinformation. Bei dunklen Farbtönen ist unter Umständen der Einsatz von Holz-Metallfenstern zu bevorzugen.

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 dadurch die Gefahr einer Verfärbung durch Holzinhaltsstoffe bestehen kann. Daraus resultierende Schäden lehnen wir ab.

**Aufbauempfehlung**

**Untergrund** Fichte, Weisstanne, Föhre, Eiche

**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, SOLOCRYL Aircoat

**Technische Angaben**

**Dichte** ca. 1.10 g/cm<sup>3</sup>

**Festkörper** ca. 27 – 29% Gewicht      ca. 24 – 26% 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