

# SOLOCRYL Fensterlacksystem

Fachinformation 023 / 05.2020

## Aufbauempfehlungen

**Allgemeine Beschreibung** Nachstehende Aufbauempfehlungen basieren auf unserer Prüfung nach internen Vorgaben sowie nach EN 927. Auf Grund der Ergebnisse und unserer Erfahrungen können zur Lackierung von Holzfenstern verschiedene Kombinationen von Lackmaterialien eingesetzt werden.

### Produkte

Grundierungen	SOLOCRYL Tauchgrund Weiss SOLOCRYL Tauchgrund Halbweiss SOLOCRYL Finishprimer Farblos SOLOCRYL Ligno Primer SOLOCRYL Primer Weiss SOLOCRYL Isobloc Farblos / SOLOCRYL Isolit Farblos (für gerbstoffreiche Holzarten) HOLZTAUCHGRUND Weiss (für Reparaturen oder gerbstoffreiche Holzarten)
Zwischenbeschichtung	SOLOCRYL Sperrgrund (für gerbstoffreiche Holzarten) SOLOCRYL Primer Weiss SOLOCRYL Topcoat, Seidenmatt, Seidenglanz SOLOCRYL Aircoat, Seidenmatt, Seidenglanz SOLOCRYL Windoor, Seidenmatt HAFTVORLACK Weiss (für Reparaturen oder gerbstoffreiche Holzarten) AQUAPUR GRIP (für Reparaturen)
Decklacke	SOLOCRYL Topcoat, Seidenglanz, Seidenmatt SOLOCRYL Aircoat, Seidenglanz, Seidenmatt SOLOCRYL Windoor, Seidenmatt SOLOCRYL Optima-Lasur Matt, Seidenmatt, Stumpfmatt SOLOCRYL Optima-Innenlasur Matt, Seidenmatt, Stumpfmatt (nur für Holz-Metallfenster) SOLOCRYL Optima-Lasur Farblos (nur für Holz-Metallfenster) AQUASATIN PU (für Reparaturen)

### Empfehlungen

Gerbstoffreiche Holzarten (z.B. Eiche)	Produkt	Aufbau
	Grundierung	SOLOCRYL Isobloc Farblos / SOLOCRYL Isolit Farblos
	Zwischenanstrich	SOLOCRYL Sperrgrund
	Decklack	SOLOCRYL Decklacke
Fichte / Weisstanne	Produkt	Aufbau
	Grundierung	SOLOCRYL Finishprimer / SOLOCRYL Tauchgrund
	Zwischenanstrich	SOLOCRYL Decklacke
	Decklack	SOLOCRYL Decklacke
Harzreiche Holzarten (z.B. Föhre)	Produkt	Aufbau
	Grundierung	SOLOCRYL Isobloc Farblos / SOLOCRYL Isolit Farblos
	Zwischenanstrich	SOLOCRYL Topcoat / SOLOCRYL Sperrgrund
	Decklack	SOLOCRYL Topcoat / SOLOCRYL Aircoat
Lasuren	Produkt	Aufbau
	Grundierung	SOLOCRYL Colorprimer / SOLOCRYL Finishprimer Farblos / SOLOCRYL Ligno Primer
	Decklack	SOLOCRYL Optima-Lasur
Rahmenverbreiterungen	Auf Grund der unterschiedlichen Platten, welche hierfür verwendet werden, empfehlen wir einen Vorversuch mit den Grundierungen, welche auch für die Fenster verwendet werden.	

**Ausbesserungen / Reparaturen**

**Deckende Lacke** Wenn der Untergrund nicht beschädigt ist, kann SOLOCRYL Topcoat / SOLOCRYL Aircoat mit max. 20% SOLOCRYL Rep-Verdüner verdünnt werden. So kann er gerollt oder gestrichen werden. Dieses Verfahren ist für kleinere Fehlstellen geeignet.

Bei grösseren Schäden sind die Fehlstellen auszuschleifen, bis der Untergrund tragfähig ist. Vergrautes Holz muss vollständig abgetragen werden. Anschliessend können nachstehende Aufbauten angebracht werden.

Lösungsmittelhaltige Variante  
 Leicht überlappend mit HOLZTAUCHGRUND Weiss grundieren  
 Nach 48 h Trocknung mit HAFTVORLACK überstreichen  
 Nach 8 h Trocknung EUROSATIN auftragen

Wässrige Variante  
 Leicht überlappend mit SOLOCRYL Primer Weiss grundieren  
 Nach 4 h AQUAPUR GRIP als Zwischenschicht auftragen  
 Nach 4 h mit AQUASATIN überstreichen

**Lasuren** Kleine Schäden können mit einem feinen Pinsel ausgetupft werden. Bei grösseren Fehlstellen wird eine Reparatur sehr schwierig, wenn nicht sogar unmöglich.

Fehlstellen müssen ausgeschliffen und mit SOLOCRYL Finishprimer Farblos grundiert werden. Nun kann die verwendete farbgebende Lasur stark mit der transparenten Lasur „verdünnt“ und in mehreren Schichten aufgetragen werden, bis sich der Farbton dem Original nähert. Dies erfordert sehr viel Geduld. Es lohnt sich in solchen Fällen eine Fachperson beizuziehen.

**Schichtdicken** Es muss unbedingt darauf geachtet werden, dass die äussere Lackschicht nicht höher ist als die innere, um die Wasserdampfdiffusion zu gewähren. Ansonsten kann sich in den Fälzen Kondenswasser ansammeln, was zu Schimmelbildung führen kann. Durch den erhöhten Dampfdruck können sich im Decklack Blasen bilden oder er kann abplatzen.

**Allgemeines** Die Angaben in dieser Fachinformation über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem besten Wissen auf Grund 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. Diese Fachinformation 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, Fax +41 71 387 41 51, [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch)  
 Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

**KABE Farben, Ges.m.b.H.**, Langegasse 31, 6850 A-Dornbirn  
 Tel. +43 5572 21 568, Fax +43 5572 20 946