

# SOLOCRYL Fensterlacksystem

## Aufbauempfehlungen

Fachinformation 023 / 03.2024

### Allgemeine Informationen

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 Spritzgrund (für gerbstoffreiche Holzarten) SOLOCRYL Primer Weiss SOLOCRYL Topcoat, Seidenmatt, Seidenglanz SOLOCRYL Topcoat VVS, Seidenmatt, Seidenglanz HAFTVORLACK Weiss (für Reparaturen oder gerbstoffreiche Holzarten) AQUAPUR GRIP (für Reparaturen)
Decklacke	SOLOCRYL Topcoat, Seidenglanz, Seidenmatt SOLOCRYL Topcoat VVS, Seidenglanz, Seidenmatt SOLOCRYL Optima-Lasur Matt, Seidenmatt, Stumpfmatt SOLOCRYL Optima-Innenlasur Matt, Seidenmatt, Stumpfmatt (nur innen) SOLOCRYL Optima-Lasur Farblos (nur für innen) AQUASATIN PU (für Reparaturen)

### Epmfehlungen

Gerbstoffreiche Holzarten (z.B. Eiche)	Produkt	Aufbau
	Grundierung	SOLOCRYL Isobloc Farblos / SOLOCRYL Isolit Farblos
	Zwischenanstrich	SOLOCRYL Spritzgrund
	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 Spritzgrund
	Decklack	SOLOCRYL Topcoat / SOLOCRYL Topcoat VVS
Lasuren	Produkte	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 Topcoat VVS mit 2 - 5 % BDG 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 mit EUROSATIN auftragen

Wässrige Variante

Leicht überlappend mit SOLOCRYL Tauchgrund Halbweiss 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.