

SOLOCRYL Metallic

Merkblatt 2492 / Version 05 / 08.2021

Aussen & Innen

Allgemeine Beschreibung

Produkt	SOLOCRYL Metallic ist ein wasserverdünnbarer Effektlack für die umweltfreundliche und wirtschaftliche Lackierung von Holz- und Holz-Metallfenstern. Er zeichnet sich durch die sehr schnelle Blockfestigkeit und den sehr schönen Metalleffekt aus.
Bindemittel	Acrylatharz
Pigmentierung	Aluminium, organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Industrielle Herstellung von Holz- und Holz-Metallfenstern
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Hervorragende Licht- und Wetterbeständigkeit – Umweltfreundlich – Dauerelastisch – Hohe Standfestigkeit – Schnelle und hohe Blockfestigkeit
Glanzgrad	Seidenglanz
Farbtöne	RAL 9006 (Art. 13856), andere auf Anfrage (Art. 13566)
Gebinde	15 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 Spritzviskosität geringfügig korrigiert werden.					
Applikation	Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe) (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)					
Lufttrocknung	Staubtrocken Überlackierbar	ca. 40 min ca. 3 h	klebfrei belastbar	ca. 2 h ca. 3 Tage	griffest	ca. 4 h
Forcierte Trocknung	Ablüften Trocknen	ca. 20 min ca. 2 h bei 40°C				
Trockenschichtdicke	40 – 60 µm					
Verbrauch	Theoretisch Praktisch	180 g/m ² bei 50 µm Trockenfilmdicke 260 g/m ²				
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010: Dieses Produkt enthält maximal	130 g/l 75 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					
	Bei Föhre ist zu beachten, dass die Luftfeuchtigkeit in den Räumen nach dem Einbau der Fenster durch stetiges Lüften tief gehalten wird.					
	Wird eine lösungsmittelhaltige Grundierung verwendet, muss die Trocknung vor der Fertiglackierung mindestens 36 h bei Raumtemperatur betragen.					

Aufbauempfehlung

Untergrund	Fichte, Weisstanne, Föhre
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Harzgallen und auf Flächen liegendes Harz (Föhre) sind zu entfernen, schleifen.
Grundierungen	– SOLOCRYL Finishprimer Farblos – SOLOCRYL Tauchgrund Weiss – SOLOCRYL Finishprimer Opak – SOLOCRYL Isobloc
Zwischenanstrich	SOLOCRYL Topcoat Seidenglanz RAL 9016 Der Zwischenanstrich ist zwingend erforderlich, um einen schönen Metalleffekt zu erreichen.

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.00 – 1.20 g/cm ³	
Festkörper	Ca. 36 – 38% Gewicht	ca. 30 – 32% 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