

HYDROLUX

Aussen & Innen

Merkblatt 2928 / Version 04 / 07.2022

Allgemeine Beschreibung

Produkt	HYDROLUX ist ein wasserverdünnbarer 1K Decklack. Er wurde entwickelt um Türen für den Aussenbereich industriell zu beschichten. HYDROLUX zeichnet sich durch seine schnelle Trocknung und sehr gute Blockfestigkeit aus.
Bindemittel	Acryl-Polyurethan-Copolymerisat
Pigmentierung	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Türen im Aussenbereich
Eigenschaften	– Schnelle Trocknung – Sehr gute Blockfestigkeit – Gute Kratz- und Schmissfestigkeit – Sehr gute Spritznebelaufnahme
Glanzgrad	Seidenglanz (Art. 14260), Seidenmatt (Art. 14368)
Farbtöne	RAL, NCS S, nach Vorlage
Gebinde	1 kg, 10 kg, 20 kg, 60 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	Höchstdruck ohne Luftunterstützung (Airless), Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe), ESTA tauglich (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)						
empfohlene Parameter	Hochdruck-Spritzen	Düse: 1,8 – 2,5		Spritzdruck: 2,5 – 3,5 bar			
	Airmixlackierung	Materialdruck		90 – 100 bar			
		Zerstäuberdruck		1,0 – 1,5 bar			
		Düsen		0.28 mm (11)			
		Viskosität		Unverdünnt			
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 20 min	klebfrei	ca. 60 min	griffest	ca. 3 h	
	Überlackierbar	ca. 3 h	blockfest	12 h	belastbar	ca. 3 Tage	
Trockenschichtdicke	70 – 80 µm						
Verbrauch	Theoretisch	220 g/m² bei 70 µm Trockenfilmdicke					
	Praktisch	310 g/m²					
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010: Dieses Produkt enthält maximal			130 g/l 5 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

Holzarten, wie Eiche, Meranti, Sipo und Dergleichen müssen vorgängig gut isoliert werden, um das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen zu vermeiden.

Kann auch im Innenbereich eingesetzt werden.

Aufbauempfehlung

Untergrund

Nadel- und Laubholz, MDF-Platten roh

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schleifstaub entfernen.

Grundierungen

SOLOCRYL Spritzgrund Weiss

Technische Angaben

Dichte

Ca. 1.20 – 1.30 g/cm³

Festkörper

Ca. 50 – 52% Gewicht ca. 38 – 39% 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.