

HYDROVERN Klarlack Innen

Merkblatt 3341 / Version 01 / 10.2021



Allgemeine Beschreibung

Produkt	HYDROVERN Klarlack ist ein wasserverdünnbarer, anfeuernder 1K-Klarlack auf Polyurethan-Basis zur Erzielung hochwertiger Holzoberflächen im Innenbereich. Er zeichnet sich durch eine hohe Chemikalienbeständigkeit aus. HYDROVERN Klarlack im Glanzgrad Seidenmatt erfüllt Kategorie B der Umweltetikette.
Bindemittel	1K Polyurethan/Acrylat Dispersion
Einsatz	Grundierung & Deckbeschichtung für Holzbauteile im Innenbereich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Dauerelastisch – Schnelle Trocknung – Gute Blockfestigkeit – Gute Schleifbarkeit – Gutes Standfestigkeit – Gute Anfeuerung – Chemikalienbeständig nach DIN 68861, 1B
Glanzgrad	Seidenmatt (Art. 14820), Matt (Art. 14821), Stumpfmatt (Art. 14822)
Gebinde	1 kg, 5 kg, 20 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), Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Höchstdruck ohne Luftunterstützung (Airless) (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)		
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 30 min	klebfrei ca. 60 min
	Überlackierbar	ca. 4 h	griffest ca. 4 h belastbar ca. 3 Tage
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 15 min	
	Trocknen	ca. 60 min bei 40°C	
Verarbeitung	Nach Trocknung und Zwischenschliff (P 320 - 400) zweiten Arbeitsgang mit dem Produkt vornehmen. Bei Bedarf Vorgang wiederholen.		
Trockenschichtdicke	60 – 100 µm		
Verbrauch	Theoretisch	220 g/m ² bei 80 µm Trockenfilmdicke	
	Praktisch	280 g/m ²	
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / i 2010: Dieses Produkt enthält maximal	130 g/l 30 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.

Für eine optimale Oberfläche ist der Holzbearbeitung grösste Aufmerksamkeit zu schenken. Für den Werterhalt der Oberfläche empfehlen wir eine regelmässige Reinigung und Pflege mit einem fusselfreien Baumwolltuch. Bitte lösemittel- und silikonfreie Pflegemittel verwenden.

Aufbauempfehlung

Untergrund Fichte, Weisstanne, Föhre, Lärche, Eiche, Nussbaum, Kirsche
Weitere Holzarten auf Anfrage.

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Harz und Harzgallen sind zu entfernen, schleifen.

Technische Angaben

Dichte ca. 1.00 g/cm³

Festkörper ca. 29 – 31% Gewicht ca. 29 – 31% 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 der 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