WILLKOMMEN IN DER
KABE FARBEN WELT

HYDROVERN Klarlack Innen

Merkblatt 3341 / Version 03 / 01.2024

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.
Bindemittel	1K Polyurethan/Acrylat Dispersion
Einsatz	Grundierung & Deckbeschichtung für Holzbauteile im Innenbereich
Eigenschaften	– Dauerelastisch – Schnelle Trocknung – Gute Blockfestigkeit – Gute Schleifbarkeit – Hohe Standfestigkeit bis 250 µm Nassfilm – Hervorragende Anfeuerung – Chemikalienbeständig nach DIN 68861, 1B
Glanzgrad	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 grifffest ca. 4 h Überlackierbar 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/m² bei 80 µm Trockenfilmdicke Praktisch 280 g/m²
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert Kat. A / i 2010: 130 g/l Dieses Produkt enthält maximal 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.
Geräteeinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Angetrocknete Reste mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516).

KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

Ein Unternehmen der **KABE** SwissGroup

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 vorliegendes Dokuments.