

HYDROVERN® Color

Aussen & Innen



Merkblatt 2706 / Version 14 / 02.2022

Allgemeine Beschreibung

Produkt HYDROVERN® Color ist ein wasserverdünnter 1K Decklack. Er wurde entwickelt um Türen, Tablare, Fenstereinfassungen und dergleichen zu beschichten. HYDROVERN® Color zeichnet sich durch seine schnelle Trocknung und sehr gute Blockfestigkeit aus.

Dieses Produkt ist im Glanzgrad Seidenmatt und Matt auch über das Schnellabtönsystem KABEmix erhältlich.

Bindemittel Acryl-Polyurethan-Copolymerisat

Pigmentierung Organische und anorganische Pigmente

Einsatz Allgemeiner Innenausbau, Türen und Holzwerkstoffe

Eigenschaften

- Schnelle Trocknung
- Sehr gute Blockfestigkeit
- Gute Kratz- und Schmissfestigkeit
- Sehr gute Spritznebelaufnahme

Glanzgrad Seidenmatt (Art. 13880), Seidenglanz (Art. 14289), Matt (Art. 14730)

Farbtöne RAL, NCS S, nach Vorlage

Gebinde 1 kg, 5 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 1 – 5% 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 – 3,0 bar

Airmixlackierung	Materialdruck	90 – 120 bar
	Zerstäuberdruck	2,0 – 3,0 bar
	Düse	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

Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min
	Trocknen	ca. 60 min bei 60°C

Trockenschichtdicke 30 – 60 µm

Verbrauch	Theoretisch	150 g/m ² bei 40 µm Trockenfilmdicke
	Praktisch	210 g/m ²

EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / d 2010:	130 g/l
		Dieses Produkt enthält maximal	60 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).

Aufbauempfehlung

Untergrund MDF-Platten roh, MDF-Platten mit Grundierfolie, Spanplatten mit Grundierfolie. Auf Grund der unterschiedlichen Qualitäten empfehlen wir eine Vorprüfung.

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

Grundierungen – HYDROVERN® Woodprimer Weiss – SOLOCRYL Spritzgrund
– SOLOCRYL Spritzgrund OF

Technische Angaben

Dichte Ca. 1.00 – 1.30 g/cm³

Festkörper Ca. 40 – 45% Gewicht ca. 35 – 40% 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