

# HYDROVERN® Color

## Aussen & Innen

Merkblatt 2706 / Version 17 / 08.2024

### Allgemeine Beschreibung

Produkt	HYDROVERN® Color ist ein wasserverdünnbarer 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Schnelle Trocknung</li> <li>– Sehr gute Blockfestigkeit</li> <li>– Gute Kratz- und Schmissfestigkeit</li> <li>– Sehr gute Spritznebelaufnahme</li> </ul>
Glanzgrad	Seidenmatt (Art. 13880), Seidenglanz (Art. 14289), Matt (Art. 14730)
Farbtöne	RAL, NCS S, nach Vorlage
Gebinde	1 kg (nur ab KABEmix im Glanzgrad Seidenmatt), 5 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 Zerstäuberdruck Düse Viskosität	90 - 120 bar 2.0 - 3.0 bar 0.28mm (11) Unverdünnt
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 20 min	klebfrei ca. 60 min
	Überlackierbar	ca. 3 h	blockfest 12 h
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min	
	Trocknen	ca. 60 min bei 60°C	
Trockenschichtdicke	30 - 60 µm		
Verbrauch	Theoretisch	150 g/m <sup>2</sup> bei 40 µm Trockenfilmdicke	
	Praktisch	210 g/m <sup>2</sup>	
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, Spannplatten 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 OF - SOLOCRYL Spritzgrund

### Technische Angaben

Dichte	ca. 1.00 - 1.30 g/cm <sup>3</sup>
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 der vorliegenden Dokuments.