

HYDROVERN® Color

Aussen & Innen

Merkblatt 2706 / Version 15 / 03.2024

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"> – 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 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 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

