

# HYDROVERN® Topcolor

## Aussen & Innen

Merkblatt 2863 / Version 04 / 03.2024

### Allgemeine Beschreibung

Produkt	HYDROVERN® Topcolor ist ein wasserverdünnter 1K Decklack. Er wurde entwickelt um Bordbretter und Gerüstdielen zu beschichten. HYDROVERN® Topcolor zeichnet sich durch seine schnelle Trocknung und sehr gute Blockfestigkeit aus.
Bindemittel	Acrylatharz
Pigmente	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Bordbretter und Gerüstdielen
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 Staubaufnahme</li> </ul>
Glanzgrad	Matt (Art. 14117)
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 Wasser die Spritzviskosität geringfügig korrigiert werden.					
Applikation	Flächenautomat mit Rotationsbürsten					
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 <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	40 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	Nadelholz, (Fichte, Weisstanne)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schleifstaub entfernen.

### Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.30 - 1.50 g/cm <sup>3</sup>
Festkörper	Ca. 53 - 54% Gewicht      ca. 41 - 42% Volumen

### Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen	Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten. Enthält brennbare Lösungsmittel und muss von Zündquellen ferngehalten werden.
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.