

HYDROVERN® Unilack Metallic**Allgemeine Beschreibung**

Produkt	HYDROVERN® Unilack Metallic ist ein wasserverdünnbarer Einschichtlack für diverse Metalle. Er wurde entwickelt, um Maschinenbauteile für den Innenbereich umweltschonend und rationell lackieren zu können.
Bindemittel	Acryl-Copolymerisat
Pigmentierung	Aluminiumpigmente, organische und anorganische Aluminiumpigmente
Einsatz	Maschinenbau, Anlagebau
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Schnelle Trocknung – Sehr gute Blockfestigkeit – Gute Kratz- und Schmissfestigkeit – Gute Direkthaftung auf verschiedenen Metallen – Keine Vergilbung
Glanzgrad	Seidenmatt (Art. 13813)
Farbtöne	3M4627 Ferag Weissalu, andere auf Anfrage
Gebinde	1 kg, 5 kg, 10 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	Fliebsbecher, Doppelmembranpumpe, Drucktank		
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 20 min	klebfrei ca. 45 min
	Überlackierbar	ca. 6 h	belastbar ca. 3 Tage
griffest	ca. 4 h		
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 20 min	
	Trocknen	ca. 60 min bei 60°C	ca. 30 min bei 80°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 / i 2010:	130 g/l
		Dieses Produkt enthält maximal	120 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).		
Besondere Hinweise	Bezüglich Korrosionsschutz ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten.		

Aufbauempfehlung

Untergrund	Stahl, Aluminium, Zink
------------	------------------------

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schweissstellen müssen gut gereinigt und Zunder entfernt werden. Sehr gut entfetten, schleifen, strahlen Sa 2½ nach ISO 8501-1, sweepen, phosphatieren, chromatieren.

Grundierungen – ECOVERN Color – REAKTIONSGRUND
– ECOVERN Primer – POLYAMOL Primer Plus

Technische Angaben

Dichte Ca. 1.00 – 1.20 g/cm³

Festkörper Ca. 30 – 33% Gewicht ca. 30 – 32% 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
Tel. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 41 51, www.kabe-farben.ch
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Farben, Ges.m. b.H., Langedasse 31, A-6850 Dornbirn
Tel. +43 (0)5572 21 568, Fax +43 (0)5572 20 946