

HYDROVERN® Monoprimer

Merkblatt 2044 / Version 08 / 08.2021

Innen

Allgemeine Beschreibung

Produkt	HYDROVERN® Monoprimer ist eine wasserverdünnbare Spezialgrundierung für alkalisch vorbehandeltes Aluminium.
Bindemittel	Acryl - Copolymerisat
Pigmentierung	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Leuchtreklamen, Schriftenmalerei, allgemeine Aluminiumbeschichtungen
Eigenschaften	– Ausgezeichnete Kantendeckung – Umweltfreundlich – Wirtschaftlich – Gut schleifbar – Mit 2K PU Lacken überlackierbar
Farbtöne	Weiss (Art. 12741), andere ab 480 kg möglich
Gebinde	5 kg, 20 kg, 150 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	Höchstdruck ohne Luftunterstützung (Airless), Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe) (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)		
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min	
	Trocknen	ca. 60 min bei 90°C	ca. 20 min bei 100°C
Trockenschichtdicke	30 – 60 µm		
Verbrauch	Theoretisch	210 g/m² bei 50 µm Trockenfilmdicke	
	Praktisch	300 g/m²	
EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / i 2010:	140 g/l
		Dieses Produkt enthält maximal	62 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.		
	Die Grundierung sollte forciert getrocknet werden.		

Aufbauempfehlung

Untergrund	Aluminium
Vorbehandlung	Alkalische Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schweisstellen müssen gut gereinigt und Zunder entfernt werden.
Decklacke	– KABEDUR Decklacke

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.20 – 1.40 g/cm ³	
Festkörper	Ca. 55– 57% Gewicht	ca. 40 – 42% 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