Grundierung 2K-Epoxigrund

Chemikalienbeständige, sehr gut haftende Grundierung mit besten Korrosionsschutzeigenschaften



- Hoher Korrosionsschutz
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Verwendbar zur Isolation thermoplastischer Untergründe
- Zulässiger VOC Höchstgehalt: 540 g/l der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV. Max. VOC Gehalt: 565 g/l
- Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 69,8
- Lieferbare Farbtöne: FC 0006 = hellgrau

Entspricht als Korrosionsschutz für Kälteleitungen der Ö-Norm H 5155:2013

Inhaltsgewicht	5 kg
Chemische Basis	2-Methoxy-1-Methylethylacetat
Lieferbare Farben	FC 0006
Farbe	Hellgrau
Ergiebigkeit (Fläche)	4 m^2
Trockenzeit Bedingung	bei 20°C
Verarbeitungstemperatur max.	30 °C
Dichte	1,556 g/cm^3
Temperaturbeständigkeit max.	150 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	180 °C
Dichte Bedingung	bei 20°C
VOC Gehalt (CH)	540 g/l
Verarbeitungstemperatur min.	10 °C
Festkörperanteil min.	68 %
Festkörperanteil max.	72 %
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Art.-Nr. 5866 104 105
VE: 1

Auftragsverfahren:				
	Druck [bar]	**Düse [mm]**	**Spritzgänge**	**Verdünnung**
Luft/Fließbecher	4	1,5 – 1,8	2 – 3	5 – 15%
HVLP	2,5 – 3	1,5 – 1,8	2 – 4	5 – 15%
Streichen/Rollen				0 – 5%
Airless	120 – 150	0,28 – 33	1 – 2	5 – 10%

Trocknung:				
	staubtrocken	**grifffest**	**montagefest**	**überlackierbar**
Objekttemperatur 20°C	45 – 55 min	4 – 5h	10 – 12h	1h

CL01_3006050104, Rev: 0.289, Stand: 30. 07. 2026

Trocknung:				
	staubtrocken	**grifffest**	**montagefest**	**überlackierbar**
Objekttemperatur 60 °C			45min	

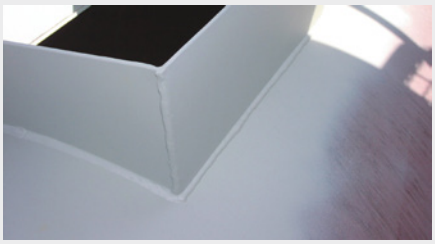
Untergrundvorbehandlung:
Eisen, Stahl: Reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Silikonentferner Art.-Nr. 0893 222 ...
Zink: Ammoniakalische Netzmittelwäsche (Zinkreiniger Art.-Nr. 0893 460 100)
Aluminium: reinigen, anschleifen und entfetten mit Silikonentferner Art.-Nr. 0893 222 ...

Details/Anwendung

Als hochwertige Grundierung im Maschinenbau, Bootsbau, in der Landwirtschaft und bei Chemikalientransportern. Hervorragend geeignet als Grundierung für Aluaufbauten wie z. B. im Busbereich, da überspachtelbar. Untergründe: Lackierte Flächen, Blanke Stahlbleche, Verspachtelte Flächen, Überspachtelbar nach Aushärtung mit Polyesterspachteln. Überarbeitungen mit PU-Dichtmassen, z.B. Klebt+DichtetÜberlackierbar mit allen handelsüblichen Lacken überlackierbar. Lieferbare Farbtöne: FC 0006 = hellgrau







Anleitung

Mischung nach Gewicht: 5:1 mit Epoxihärter mit Universalverdünnung. Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke bis 25 Vol.%. Verarbeitungsgeräte: Pinsel, Rollenwalze oder Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,6 mm

Mit allen 1K- nud 2K-Produkten überlackierbar, frühestens nach 1 Sunde, spätestens nach 24 Stunden, da nach 24 Stunden erneut angeschliffen werden muss.

Leistungsnachweis

VOC- konform
Lösemittel reduziert

Hinweis

Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrund Vorbehandlung zu achten! Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)

CL01_3006050104, Rev: 0.289, Stand: 30. 07. 2026

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

CL01_3006050104, Rev: 0.289, Stand: 30. 07. 2026

Würth Handels GesmbH, Würthstr.1, 3071 Böheimkirchen