Grundierung 2K-Universalgrund

Sehr gut haftende Grundierung mit guten Fülleigenschaften (bis 100 µm) und hervorragendem Korrosionsschutz



- Schnell trocknende, gut füllende Grundbeschichtung
- Hoher Korrosionsschutz
- Nass-in-Nass-Verarbeitung möglich
- Ausgezeichnete Haftung auf Eisen, Stahl, GfK, Aluminium und verzinkten Untergründen
- Überlackierbar mit allen herkömmlichen 1K- und 2K-Lacken (ausgenommen lösemittelbasierende Zweischicht-Basislacke)
- Zulässiger VOC Höchstgehalt: 540 g/l der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV. Max. VOC Gehalt: 517 g/l
- Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 70,2
- Überlackierbar mit allen handelsüblichen Lacken
- Nicht überspachtelbar
- Lieferbare Farbtöne: FC 0006 = hellgrau

Chemische Basis	2-Komponenten-Acryl
Lieferbare Farben	FC 0006
Farbe	Hellgrau
Dichte	1,483 g/cm³
Dichte Bedingung	bei 20°C
Festkörperanteil Bedingung	am Stammmaterial
VOC Gehalt max.	517 g/l
VOC Gehalt zulässig max.	540 g/l
VOC Gehalt zulässig Bedingung	Produktkategorie 2(e)
VOC Gehalt Bedingung	ChemVOCFarb

Art.-Nr.	**5866 103 105**	**5866 103 110**
VE	1	1
Inhaltsgewicht	5 kg	10 kg
Trockenzeit		35 min
Ergiebigkeit (Fläche)	9 m²	
Temperaturbeständigkeit max.	150 °C	
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	180 °C	
Verarbeitungstemperatur min.	10 °C	
Festkörperanteil min.	63,5 %	70,2 %
Festkörperanteil max.	65 %	

CL01_3006050105, Rev: 0.257, Stand: 30. 07. 2026

Details/Anwendung

Als Haftvermittler bei lacktechnisch schwierigen Untergründen wie Aluminium, Zink, Kupfer, Messing sowie GfK. Auf Kunststoffen muss 1K-Kunststoffhaftgrund vorlackiert werden. Als Grundierfüller zum Ausgleichen von kleinen Schäden oder Schleifriefen. Untergründe: Lackierte Flächen, Eisen, Stahl, Aluminium, Verzinkte Flächen, Holz, GfK. Lieferbare Farbtöne: FC 0006 = hellgrau



Anleitung

Mischung nach Gewicht: 10 : 1 mit Grundierungshärter mit Acrylverdünnung 15 - 20 % je nach Schichtdicke. Bis 10 % mit 2K-Acryllacken einfärbbar.Verarbeitungsgeräte:Pinsel, Rollenwalzen oder Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,4 mm.

Leistungsnachweis

VOC- konform Lösemittel reduziert

Hinweis

Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten!Wichtig: Farbcode im positionsbezogenen Text angeben! z. B.: FC 0006 für hellgrau. Nicht für Pulverlackierungen geeignet

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.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
2K-Grundierungshärter 1 l	**5866 401 101**
2K-Grundierungshärter 5 l	**5866 401 105**
Acryl-Verdünnung für 2K-Acryl-Produkte und 1K-Dickschichtlacke 5 l	**0823 400 0**
Acryl-Verdünnung kurz für 2K-Acryl-Produkte und 1K-Dickschichtlacke 5 l	**0823 400 1**

CL01_3006050105, Rev: 0.257, Stand: 30. 07. 2026