Zinkphosphatgrundierung 1K-Aquagrund



Wasserverdünnbarer Zinkphosphatgrund für Eisen, Stahl, Zink und Aluminium

Lösemittelarm

Hoher Korrosionsschutz

Sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit

Hervorragende Haftung

Zulässiger VOC Höchstgehalt:

- 140 g/l der Produktkategorie 1 (i) ChemVOC FarbV und 540 g/l der Produktkategorie 2 (c) ChemVOC FarbV
- Max. VOC Gehalt: 540 g/l

Festkörperanteil am Stammmaterial in %: 51,9

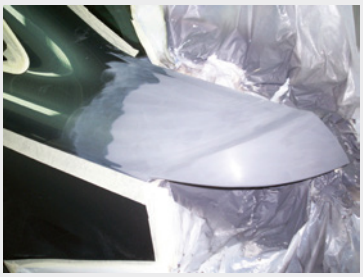
Inhaltsgewicht	3 kg
Chemische Basis	Acryl-Polyester-Hybrid
Lieferbare Farben	FC 0002
Farbe	Beige
Trockenzeit	25 min
Trockenzeit Bedingung	bei 20°C
Dichte	1,219 g/cm³
Dichte Bedingung	bei 20°C
VOC Gehalt (CH)	128,4 g/l
Verarbeitungstemperatur min.	10 °C
Festkörperanteil min.	53 %
VOC Gehalt max.	540 g/l
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Art.-Nr. 5866 107 103
VE: 1

Details/Anwendung

Als korrosionsschützender Grund- und Zwischenanstrich auf Stahl, Guss, Blech, z. B. Fahrzeugrahmen, Metallbau, Brückenkonstruktionen, Metalltanks, usw.Lackierte FlächenBlanke StahlblecheVerspachtelte FlächenNicht überspachtelbar mit Polyesterspachtelnüberarbeitungen mit PU-Dichtmassen, z. B. Klebt+DichtetÜberlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden 1K- und 2K-Decklacken. Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen)Lieferbare Farbtöne: FC 0002 = beige

CL01_3006050106, Rev: 0.252, Stand: 30. 07. 2026



Anleitung

Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 2 - 7 % WasserPinsel, Rollenwalze oder Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,4 mm

Leistungsnachweis

Hinweis

Wichtig: Nur den Farbcode (z.B. FC 0002) eingeben. .Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten

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_3006050106, Rev: 0.252, Stand: 30. 07. 2026