1K-Kunstharzgrund

Hochdeckende KH-Dickschichtgrundierung mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften und aktivem Korrosionsschutz.



- Aktiver Korrosionsschutz durch Zinkphosphat
- Kurze Trockenzeit, hohe Füllkraft
- Hohes Standvermögen
- Dickschichtige Anwendung
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Chromat- und bleifrei
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 73 Prozent
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich

Chemische Basis	Alkydharz
Lieferbare Farben	FC 0004, FC 0005
Farbe	FC 0004, FC 0005
Trockenzeit	15 min
Trockenzeit Bedingung	bei 20°C
Verarbeitungstemperatur max.	80 °C
Dichte	1,507 g/cm³
Dichte Bedingung	bei 20°C
VOC Gehalt (CH)	496 g/l
Verarbeitungstemperatur min.	10 °C
Festkörperanteil min.	65 %
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate

Inhaltsgewicht	**Art.-Nr.**	**VE**
5 kg	**5866 101 105**	1
25 kg	**5866 101 125**	1

Details/Anwendung

Als korrosionsschützender Grund- und Zwischenanstrich auf Stahl, Guss, Blech, z. B. Fahrzeugrahmen, Metallbau, Brückenkonstruktionen, Metalltanks, usw. Auch als Transportanstrich im Stahlbau verwendbar. Untergründe: Lackierte FlächenBlanke StahlblecheVerspachtelte FlächenNicht für verzinkte und Alu-Untergründe. Nicht überspachtelbar mit Polyesterspachteln. Überarbeitungen mit PU Dichtmassen, z. B. Klebt+DichtetÜberlackierung mit Kunstharz (Alkyd) und 2K-Acryllacken. Nicht geeignet für Pulverlackierungen (zu hohe Temperaturen) Lieferbare Farbtöne: FC 0004 = grau, FC 0005 = rotbraun

CL01_3006050103, Rev: 0.266, Stand: 30. 07. 2026



Anleitung

Mischung nach Volumen: Universalverdünnung Art.-Nr: 08234406. Verdünnungseinstellung je nach Schichtdicke 10 - 15 %
Verarbeitungsgeräte: Pinsel, Rollenwalze oder Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,4 mm

Leistungsnachweis

VOC - konform
Lösemittel reduziert

Hinweis

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_3006050103, Rev: 0.266, Stand: 30. 07. 2026