1K-Universalgrund

Füllstarker, gut verlaufender 1K-Säureprimer mit hervorragender Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium und Zink.

- Kurze Trockenzeit, hohe Füllkraft
- Aktiver Korrosionsschutz
- Elektrostatisch verarbeitbar
- Chromat- und bleifrei
- Festkörperanteil am Stammmaterial: 36,4 Prozent



Chemische Basis	Polyvinylbutyral
Trockenzeit	5 h
Ergiebigkeit (Fläche)	7,5 m^2
Trockenzeit Bedingung	bei 20 °C
Dichte	1,04 g/cm^3
Temperaturbeständigkeit max.	120 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Dichte Bedingung	bei 20 °C
Festkörperanteil max.	42 %
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate

Inhaltsgewicht	Lieferbare Farben	Farbe	VOC Gehalt (CH)	Festkörperanteil min.	Art.-Nr.	VE
1 kg	FC 0001, FC 0002, FC 0003	FC 0001, FC 0002, FC 0003	660,1 g/l	36,4 %	**5866 100 101**	1
5 kg	FC 0001, FC 0002, FC 0003	FC 0001, FC 0002, FC 0003	660,1 g/l	36,4 %	**5866 100 105**	1
25 kg	FC 0002, FC 0003	FC 0002, FC 0003	734 g/l	38 %	**5866 100 125**	1

Details/Anwendung

1K-Universalgrund ist als Grundierung und Grundierfüller geeignet. Als Korrosionsschutz-Grundierung auch im Dreischichtaufbau mit 2K-HS-Füller einsetzbar. Für eine schnelle und kostengünstige Reparatur.

Untergründe: Lackierte Flächen, blanke Stahlbleche, Aluminium, verzinkte Flächen, verspachtelte Flächen
Überlackierbar mit allen handelsüblichen Decklacksystemen







CL01_3006050102, Rev: 0.356, Stand: 21. 08. 2026

Anleitung

Mischung: Verdünnung-Einstellung je nach Schichtdicke bis 50 %. Acryl- und Universalverdünnung
Verarbeitungsgeräte: Pinsel, Walze, Lackierpistole, Düsengröße mind. 1,4 mm.

Leistungsnachweis



Hinweis

Vor Frost schützen. Farbton vor Verarbeitung prüfen. Je nach Untergrund ist auf die korrekte Untergrundvorbehandlung zu achten. Der Einsatz eines geeigneten Vorreinigers oder einer Vorbeschichtung wird in speziellen Fällen empfohlen. Weitere Angaben siehe Technisches Datenblatt. Zulässiger VOC Höchstgehalt der Produktkategorie 2 (e) ChemVOC FarbV. : 780 g/l Max. VOC Gehalt 1K-Universalgrund: 734 g/l.

Nicht überspachtelbar mit Polyesterspachtel!

Lieferbare Farbtöne:

- FC 0001 = rot (nur 1 kg & 5 kg Gebinde)
- FC 0002 = beige
- FC 0003 = dunkelgrau

Wichtig! Nur den Farbcode (z.B. FC 0001) eingeben.

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.
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_3006050102, Rev: 0.356, Stand: 21. 08. 2026