

2K US Füller 4:1

Beschreibung

Leicht schleifbarer Zweikomponenten-Füller mit sehr schneller Trocknung für die Fahrzeugreparaturlackierung. Das Material hat eine hohe Füllkraft und hervorragende Haftung. Es bietet höchsten Schutz vor Korrosion.

Anwendung

Geeignet für die Reparatur von kleinen oder schweren Schäden an grundierten Metallteilen oder von mit Polyesterspachtelmassen überarbeiteten Teilen.

Eigenschaften

- Keine Schrumpfung
- Fleckenunempfindlichkeit
- Bis zu 250 µm Trockenschichtdicke
- Sehr gut schleifbar (es spart Zeit, Energie und einfach Kosten bei Schleifmittel)
- Verstopft nicht das Schleifmittel
- VOC-konform.

Oberflächen

Alle Arten von grundierten Metalloberflächen, Polyesterspachtelmassen, 2K Acryl-Füllern / Grundierungen, OEM-Beschichtungen sowie Reparaturlackierungen.



Artikelnummer	Beschreibung	Stk. / Packung
4-240-1000	1 L, Füller	6
4-240-4000	4 L, Füller	2
4-241-0250	0,25 L, Härter	12
4-241-1000	1 L, Härter	6

VOC: max 529 g/L
EU-Grenzwert: 2004/42/IIB(c)(540)

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



Zu behandelnde Oberflächen müssen gereinigt, getrocknet, mit C.A.R.FIT Silikonentferner entfettet und geschliffen sein. Nach dem Schleifvorgang reinigen Sie die Oberfläche mit C.A.R.FIT



Um maximalen Korrosionsschutz und Haftung auf Metalloberflächen aus blankem Stahl, Aluminium und verzinktem Stahl zu gewährleisten verwenden Sie geeignete Grundierungen (ätzenden Grundierungen, Epoxidgrundierungen usw.)



- Silikonentfernern noch einmal
- OEM-Oberflächen / alte Serien- oder Reparaturlackierungen: mit einer Körnung von P280-P320 (trocken) oder P800 (nass)
 - Glasverstärkter Kunststoff: mit einer Körnung von P320 (trocken)
 - Polyesterspachtelmassen: mit einer Körnung von P120-P320 (trocken)

ANWENDUNG



4:1 nach Volumen mit Härter für 2K US Luft Füller 4:1



Topfzeit: 3 – 5 h bei 20°C



max.10% Universal Verdüner



1,5 mm / Eingangsdruck: siehe Spritzpistolenempfehlung des Herstellers



25 – 30 sec bei 20°C (DIN 4 mm)



60 – 80 µm pro Schicht
2 – 3 normale Schichten
Zwischenablüßzeit: 10–15 Min

WEITERE BEHANDLUNG



Lufttrocknung / 20°C

- Staubtrocken: ca. 10 min
 - trocken: ca. 15 min
 - Kann hohen Temperaturen ausgesetzt werden: nach ca. 1 h
- Trocknungszeit abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Dicke der gesprühten Schicht

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau
Dichte	1648 g/L (Füller)
Dichte	974 g/L (Härter)