



Art.-Nr.: 6.4185.1001
6.4185.4001

4185

2K Universal Füller 4:1 grau - neue Formel

Eigenschaften

Der beliebte 2K Universal Füller 4185, jetzt mit neuer Rezeptur. Die überarbeitete Formel ermöglicht schnelle Durchtrocknung und angenehme Schleifbarkeit. Durch hohe Füllstärke und Korrosionsschutz Eigenschaften eignet sich dieser 2K- Grundierfüller besonders für die Fahrzeugreparaturlackierung. Kompatibel im Spot-Repair Verfahren. Ohne Nachsacken oder Ränderbildung.

V.O.C. Wert

EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/c 540 g/l
Dieses Produkt enthält max. 520 g/l



Vorbereitung

Nicht auf thermoplastischen Untergründen verwenden
Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.
Nicht ausgehärtete Altlackierungen oder Grundierungen entfernen.

Oberflächen reinigen mit 4CR Silikonentferner 0610.
Oberflächen anschleifen, Aluminium mit P220, Stahl mit P120.

Bei Einsatz von 4185 auf blanken Metallflächen vorher mit 4CR Haftvermittlern (z. B. 4CR 4100 oder 4400) vorgrundieren. Kleinere Stahl- und Eisenflächen bis zu einer handtellergroßen Fläche können direkt überlackiert werden.

Anwendung

Verarbeitungsbedingungen ab +10°C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.
Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Luft / Fließbecher

Spritzdruck: 1,7 - 2,0 bar
Spritzdüse: 1,3 - 1,9 mm
Spritzgänge: 1 - 3

Trocknung

Objekttemperatur 20°C: nach ca. 3 - 4 h schleifbar.
Objekttemperatur 60°C: nach ca. 30 - 40 Min. schleifbar.

Infrarottrocknung ca. 20 Min.

Bei 1- Schicht- Decklackierungen Schleifbar ab P400 trocken.
Bei 2- Schicht- Decklackierungen Schleifbar ab P500 trocken.



Art.-Nr.: 6.4185.1000
6.4185.4000

4185

Technische Daten

Ergiebigkeit	3,8 - 5,4 m ² / Liter (bei 60 µm)
Farbton	grau
Mischungsverhältnis	4:1 nach Volumen
Härter	0407
Verdünnung	0 - 20 % 4CR 0505
Spritzviskosität 20°C	25 - 30 s 4 mm DIN
Topfzeit	0,5 - 1 h
Schichtstärke / Trockenfilm	60 - 250 µm
Ablüftzeit	5 - 10 Min. zwischen den Gängen // 10 - 15 Min. vor der Trocknung
Trocknung	Objekttemperatur 20°C: nach ca. 3 - 4 h
Trocknung	Objekttemperatur 60°C: nach ca. 30 - 40 Min. Infrarottrocknung ca. 20 Minuten

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde bei Raumtemperatur mindestens 3 Jahre lagerfähig.