



Art.-Nr.: 6.4175.1000
6.4175.5000

4175

2K Kompaktfüller 5:1 schwarz

Eigenschaften

4CR 4170 ist ein schnell schleifbarer, füllstarker 2K-Grundierfüller mit hohem Korrosionsschutz und guter Haftung für die Autoreparaturlackierung. Hervorragend geeignet zum Füllen von Teilflächen und Spot-Repair ohne Nachsacken und Ränderbildung.

V.O.C. Wert

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

Meistertipp

Bei Einsatz von 4170 auf blanken Metallflächen vorher mit 4CR Haftvermittlern (z. B. 4CR 4100 oder 4370) vorgrundieren. Kleinere Stahl- und Eisenflächen bis zu einer handtellergroßen Fläche können direkt überlackiert werden.

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

Anwendung

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

Zur Verwendung als Vorlack kann bis 25% 2K- Acryllack zugemischt werden.

Luft / Fließbecher

Spritzdruck: 1,6 - 2 bar

Spritzdüse: 1,3 - 2 mm

Verdünnung: 5% - 20% 0505 Acrylverdünnung

Spritzgänge: 1 - 3 (60 - 180 µm Trockenschichtdicke)

5 - 8 Min. Abluftzeit zwischen den Spritzgängen // 10 - 15 Min. vor der Ofentrocknung

Trocknung

Objekttemperatur 20°C: nach ca. 3 - 5 h schleifbar

Objekttemperatur 60°C: nach ca. 30 - 40 Min. schleifbar

Bei 1-Schicht-Decklackierungen Schleifbar ab P400 trocken

Bei 2-Schicht-Decklackierungen Schleifbar ab P500 trocken





Art.-Nr.: 6.4175.1000
6.4175.5000

4175

Technische Daten

Ergiebigkeit	5 - 6 m ² / Liter
Farbton	schwarz
Mischungsverhältnis	5:1 nach Volumen
Härter	0407
Verdünnung	5 - 20 % 4CR 0505 Acrylverdünnung
Spritzviskosität 20°C	30 - 55 s 4 mm DIN
Topfzeit	2 h mit 0407- 2 Härter
Schichtstärke / Trockenfilm	60 - 180 µm
Ablüßzeit	5 - 8 Min. Ablüßzeit zwischen den Spritzgängen // 10 - 15 Min. vor der Ofentrocknung
Trocknung	Objekttemperatur 20°C: nach ca. 3 - 5 h schleifbar
Trocknung	Objekttemperatur 60°C: nach ca. 30 - 40 Min. schleifbar

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde bei Raumtemperatur mindestens 3 Jahre lagerfähig.