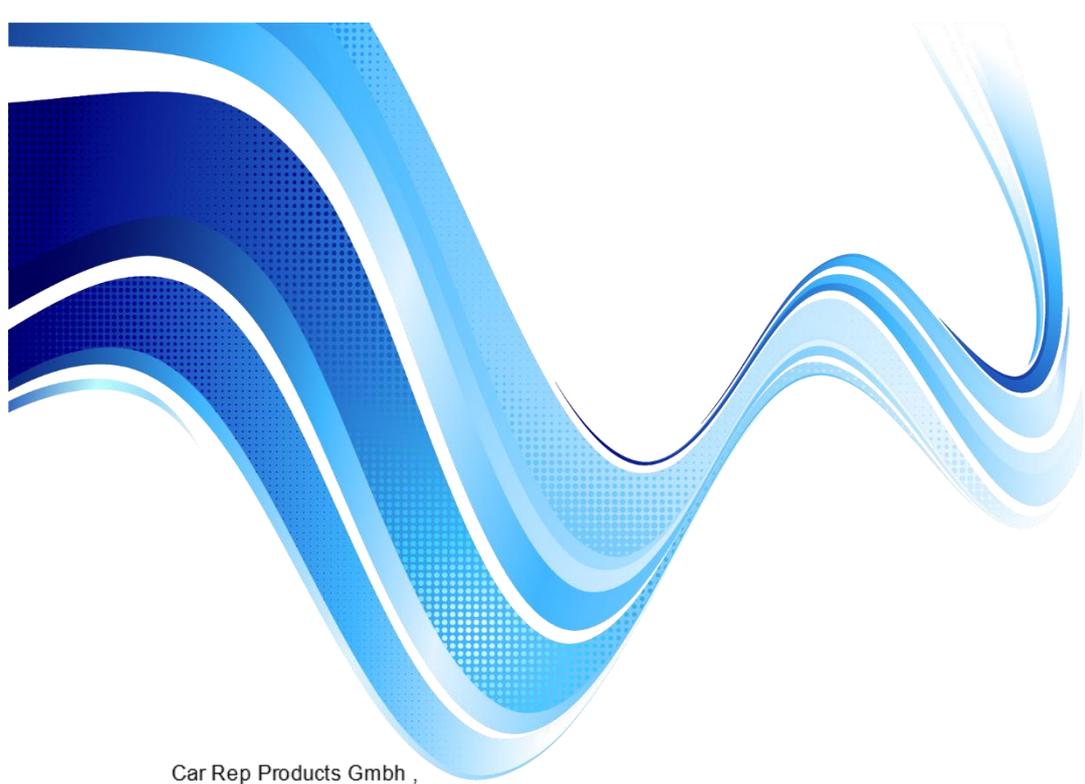




CAR REP PRODUCTS GMBH

Plasthen C120 Grundierfüller White

Technisches Datenblatt



Car Rep Products Gmbh ,
Moosmattstrasse 11
8953 Dietikon
Tel. +41 56 401 13 19
info@cr-products.ch

Plasthen C120

Produktinformation

Seite 1 / 3

Verwendungszweck

Plasthen C120 ist ein Ultra-High-Solid Grundierfüller bestehend aus zwei Komponenten, mit einem Mischungsverhältnis von 4:1 mit KPF-Härter. Einsetzbar in der Autoreparatur für Ganz-, Teil- und Spot-Repair Lackierungen. Plasthen C120 Grundierfüller eignet sich hervorragend auf folgenden Untergründen:

vorgeschliffenem Waschprimer, Epoxid- Grundierung, Polyesterspachtel, Holz, Glasfaser, blanken und verzinkten Blech, Aluminium, Kunststoff etc.

(Vorschleifen mit P180-P320).

Plasthen C120 in Verbindung mit TF-EXTRA aktiv Verdünnung für kleine und mittlere Reparaturen, beschleunigt die Trocknungszeit um bis zu 60%.

Plasthen C120 verdünnt mit 30% TF-EXTRA, kann als Grundisolierer bei Neuteilen verwendet werden.

Ein Spritzgang: Lufttrocknung 20° ca. 15 Minuten oder mit IR-Strahler ca. 5-10 Minuten.

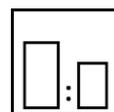
Ergiebigkeit: 5,0 - 6,0 m²/l (bei 50 - 80 µm TSD)

Verarbeitungshinweise



Farbton

Hell Grau, Schwarz, Weiss



Mischungsverhältnis

Härter

Plasthen C120-/ und KPF-Härter

nach Gewicht Lack: Härter

100gr : 25gr

nach Volumen Lack: Härter

4 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

KPF-Härter

für Teillackierungen

KPF-Härter



Topfzeit

40 - 50 min mit AP-Verdünnung / bei 20 °C

50 - 60 min AP-R Verdünnung / bei 20 °C

20 min mit TF-Verdünnung / bei 20 °C

bei Einsatz von TF-Verdünnung kürzere Topfzeit



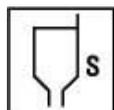
Verdünnung

AP-Standard

AP-R

AP-R NA

TF



Spritzviskosität

Einstellung siehe Verarbeitungshinweise

Fließbecher

18 - 22 s 4 mm DIN (Schleiffüller)

14 - 16 s 4 mm DIN (Nass-in-Nass-Füller)

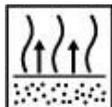
25 - 30 s 4 mm DIN (Dickschichtfüller)

-



Auftragsverfahren

| Auftragsverfahren | Härter | Druck (bar) | Düse (mm) | Spritzgänge | Verdünnung |
|-----------------------------|--------|---------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Fließbecher (Schleiffüller) | -- | 1,6 - 2 | 1,6 - 1,8 | 2 - 3 | AP, AP-R, TF |
| HVLP (Schleiffüller) | -- | 1,6 - 2 / 0,7 Innendr. | 1,6 - 1,8 | 2 - 3 | AP, AP-R, TF |
| Fließbecher (Nass-in-Nass) | -- | 1,6 - 2 | 1,3 - 1,4 | 1 - 1,5 | AP, AP-R, TF |
| HVLP (Nass-in-Nass) | -- | 1,6 - 2 / 0,7 Innendr. | 1,3 - 1,4 | 1 - 1,5 | AP, AP-R, TF |



Ablüßzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

Trockenschichtdicke

50 - 100 µm (Kompaktfüller)

bis 300 µm (Dickschichtfüller)



Trocknungszeit

| Objekttemp. | Staubtrocken | Griffest | Montagefest | Schleifbar | Überlackierbar |
|------------------------------|--------------|----------|-------------|-------------|----------------|
| 20 °C | -- | -- | -- | 3 h | 10 min NIN |
| 60 °C | -- | -- | -- | 20 min | -- |
| IR-Trocknung kurzwellig | -- | -- | -- | 8 min | -- |
| IR-Trocknung mittelwellig | -- | -- | -- | 10 - 15 min | -- |

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/c 540 g/l
Dieses Produkt enthält max. 500 g/l

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

Verarbeitungshinweis:

Kleinere Stahl- und Eisenflächen bis zu einer handtellergrößen Fläche können direkt überlackiert werden.

Schleifbar mit Schleifpapier P 400 trocken oder P 600 nass bei 1-Schicht- Decklackierungen, bei 2-Schicht-Decklackierungen wird die Verwendung von Schleifpapier P 500 / 600 trocken oder P 800 / 1000 nass empfohlen.

Nicht auf thermoplastischen Untergründen verwenden.

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

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

