

Verwendungszweck

Mipa Rapidfiller ist eine füllstarke 1K-Grundierung mit aktivem Korrosionsschutz und ausgezeichneter Haftung auf Eisen, Stahl, Zink und Aluminium sowie auf überlackierbaren, im PKW-Bereich üblichen Kunststoffen (bei Bedarf empfehlen wir eine Überlackierprüfung). Nur auf gut entfetteten Untergründen verarbeiten. Zink und Aluminium anschleifen. Nicht auf thermoplastischen Untergründen anwenden. Nicht mit Polyester-Spritzfüller überarbeiten. Überlackierbar mit lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren 1K- und 2K-Lacken. Variable Einsatzmöglichkeit als Primer oder Füller.

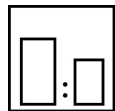
Ergiebigkeit: 5,0 - 7,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

beige, dunkelgrau (ca. RAL 7011)



Mischungsverhältnis

Härter

–

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

–



Härter

für Ganzlackierungen

–

für Teillackierungen

–



Topfzeit

–

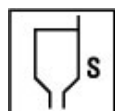


Verdünnung

10 - 50 % Mipa 2K-Verdünnung V 10

10 - 50 % Mipa 2K-Verdünnung V 25

10 - 50 % Mipa Verdünnung UN / UN 21



Spritzviskosität

Fließbecher

18 - 22 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

40 - 50 s 4 mm DIN



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Fließbecher
(Hochdrucktechnik)

Airmix / Airless

Härter

–

–

Druck (bar)

1,6 - 2

100 - 120

Düse (mm)

1,3 - 1,8

0,23 - 0,33

Spritzgänge

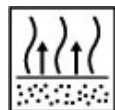
1 - 3

1

Verdünnung

50

10 - 20



Ablüftzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

Trockenschichtdicke

10 - 50 µm



Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	5 - 10 min	20 - 30 min	–	40 - 50 min	40 - 50 min

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/c 780 g/l
Dieses Produkt enthält max. 709 g/l

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

Verarbeitungshinweise: Bei Bedarf kann Mipa Rapidfiller auch in Kombination mit Mipa Härter WPZ verarbeitet werden. Das Mischungsverhältnis beträgt dabei:

Mipa Rapidfiller + Mipa Härter WPZ 2:1 nach Volumen

Diese Mischung ist spritzfertig, eine weitere Verdünnungszugabe ist nicht mehr nötig.

Topfzeit: 12 h bei 20 °C

Wichtiger Hinweis: Bei Einsatz von Mipa Rapidfiller in Kombination mit Mipa Härter WPZ ist die Überlackierung mit Epoxy-Lacksystemen, wasserbasierenden Lacksystemen und Polyester-Lackmaterialien nicht möglich.