

## 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.

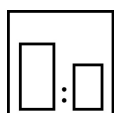
Ergiebigkeit: 5,0 - 7,0 m<sup>2</sup>/l

## 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 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)

#### Härter

–

#### Druck (bar)

1,6 - 2

#### Düse (mm)

1,3 - 1,8

#### Spritzgänge

1 - 3

#### Verdünnung

50

Airmix / Airless

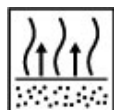
–

100 - 120

0,23 - 0,33

1

10 - 20



### Abluftzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

### Trockenschichtdicke

10 - 50 µm



**Trocknungszeit**

**Objekttemp.**

20 °C

**Staubtrocken**

5 - 10 min

**Griffest**

20 - 30 min –

**Montagefest**

**Schleifbar**

40 - 50 min

**Überlackierbar**

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.