

### Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Filler EF 42 ist ein füllstarker und sehr leicht schleifbarer Füller unter Verwendung nachwachsender Rohstoffe für die Autoreparaturlackierung. Mipa 2K-HS-Filler EF 42 ist für die Lackierung kleinerer Flächen bis hin zur Ganzlackierung geeignet, auch das Füllern von Teilflächen (Spot-Repair) ist ohne Nachsacken und Ränderbildung möglich.

Der Anteil nachwachsender Rohstoffe in der spritzfertigen Mischung beträgt 25 % bei der Verwendung mit Mipa 2K-MS-Härter EMS 25 oder Mipa 2K-HS-Härter EHS 25.

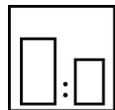
Ergiebigkeit: 5,0 - 6,0 m<sup>2</sup>/l (bei 60 - 80 µm TSD)

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

hellgrau



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-MS-Härter EMS 25

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25

##### nach Gewicht Lack : Härter

--

--

##### nach Volumen Lack : Härter

4 : 1

6 : 1



#### Härter

##### für Ganzlackierungen

Mipa 2K-MS-Härter EMS 25

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25

##### für Teillackierungen

Mipa 2K-MS-Härter EMS 25

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25



#### Topfzeit

50 - 60 min mit Mipa 2K-MS-Härter EMS 25

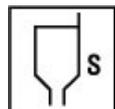
50 - 60 min mit Mipa 2K-HS-Härter EHS 25



#### Verdünnung

0 - 10 % Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

0 - 10 % Mipa 2K-Verdünnung normal V 25



#### Spritzviskosität

##### Fließbecher

15 - 25 s 4 mm DIN

##### Airmix/Airless

--



#### Auftragsverfahren

##### Auftragsverfahren

Fließbecher  
(Hochdrucktechnik)

HVLP  
(Niederdrucktechnik)

HVLP /  
Düseninnendruck

##### Härter

--

--

--

##### Druck (bar)

1,6 - 2

1,6 - 2

0,7

##### Düse (mm)

1,4 - 1,8

1,4 - 1,8

--

##### Spritzgänge

2 - 3

2 - 3

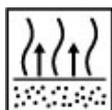
--

##### Verdünnung (%)

0 - 10

0 - 10

--



### Ablüftzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

### Trockenschichtdicke

60 - 180 µm



### Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	--	--	--	3 - 5 h	--
60 °C	--	--	--	20 - 30 min	--
IR-Trocknung kurzwellig	--	--	--	8 min	--
IR-Trocknung mittelwellig	--	--	--	10 - 15 min	--

### Hinweise

- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre.
- VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/c 540 g/l.  
Dieses Produkt enthält max. 540 g/l.
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Verarbeitungshinweise:** Bei Einsatz auf blanken Metallflächen vorher mit Mipa Haftvermittlern (z. B. Mipa Rapidprimer, Mipa Aktivprimer oder Mipa WBS 1K-Grundierfiller) vorgrundieren.
- Kleinere Stahl- und Eisenflächen bis zu einer handtellergroßen 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.