

### Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54 ist ein schnell schleifbarer, füllstarker 2K-Grundierfiller mit Korrosionsschutz und guter Haftung für die Autoreparaturlackierung. Auch das Füllern von Teilflächen (Spot-Repair) ist ohne Nachsacken und Ränderbildung möglich.

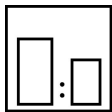
Ergiebigkeit: 5,0 - 6,0 m<sup>2</sup>/l

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

grau (ca. RAL 7001)  
dunkelgrau (ca. RAL 7022)  
schwarz, weiß



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-Härter H 5 / H 10

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

4 : 1



#### Härter

##### für Ganzlackierungen

Mipa 2K-Härter H 10

##### für Teillackierungen

Mipa 2K-Härter H 5



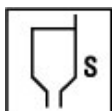
#### Topfzeit

1 h Mipa 2K-Härter H 5  
2 h Mipa 2K-Härter H 10



#### Verdünnung

5 - 10 % Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10  
5 - 10 % Mipa 2K-Verdünnung V 25



#### Spritzviskosität

##### Fließbecher

30 - 55 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)

1,3 - 2

1,3 - 2

–

##### Spritzgänge

1 - 3

1 - 3

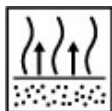
–

##### Verdünnung

5 - 10

5 - 10

–



#### Ablüßzeit

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	--	--	--	30 - 40 min	--
IR-Trocknung kurzwellig	--	--	--	8 min	--
IR-Trocknung mittelwellig	--	--	--	10 - 15 min	--

### Hinweise

**Lagerung:** im verschlossenen Originalgebilde 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.