

### Verwendungszweck

Nass-in-Nass-Füller in HS-Qualität. Chromatfrei, hohe Standfestigkeit, optimaler Verlauf, hervorragender Decklackstand.

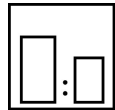
Ergiebigkeit: 12,0 - 15,0 m<sup>2</sup>/l (bei 40 - 50 µm TSD)

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

grau



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-HS-Härter HS 5 / 10

nach Gewicht Lack : Härter

--

nach Volumen Lack : Härter

3 : 1



#### Härter

für Ganzlackierungen

--

für Teillackierungen

--



#### Topfzeit

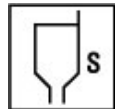
2 h mit Mipa 2K-HS-Härter HS 5 bei 20 °C

3 h mit Mipa 2K-HS-Härter HS 10 bei 20 °C



#### Verdünnung

0 - 5 % Mipa 2K-Verdünnung V 25



#### Spritzviskosität

##### Fließbecher

14 - 16 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 - 1,5

1,3 - 1,5

--

Spritzgänge

1 - 2

1 - 2

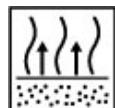
--

Verdünnung

0 - 5

0 - 5

--



#### Ablüßzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

#### Trockenschichtdicke

40 - 60 µm



### Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	10 - 20 min	–	–	–	30 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. 533 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. Nicht auf thermoplastischen Untergründen verwenden. Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Oberflächen anschleifen. Nicht ausgehärtete Altlackierungen oder Grundierungen entfernen. Mipa 2K-HS-Directfiller F 31 kann nach ca. 4 h Trocknung bei Raumtemperatur bei Bedarf mit P 1000 nass geschliffen werden.