

### Verwendungszweck

Mipa PUR HS 2K-Acryl-HS Fahrzeuglack ist ein wetterbeständiger, vergilbungsfester High Solid Fahrzeuglack für die VOC-konforme Ganz- und Teillackierung von LKW, Bussen und Nutzfahrzeugen mit besonders hoher Deckkraft, Ergiebigkeit, Glanzhaltung, chemischer und mechanischer Beständigkeit.

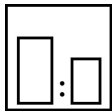
Ergiebigkeit: 10,0 - 14,0 m<sup>2</sup>/l

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

Mipa Mix-System



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-HS-Härter

Mipa 2K-MS-Härter

##### nach Gewicht Lack : Härter

--

--

##### nach Volumen Lack : Härter

3 : 1

2 : 1



#### Härter

##### für Ganzlackierungen

Mipa 2K-HS-Härter HS 25 / 35

Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / 40

##### für Teillackierungen

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

Mipa 2K-Härter MS 10



#### Topfzeit

1 h mit Mipa 2K-Härter HS 10, MS 10 bei 20 °C

2 h mit Mipa 2K-Härter HS 25, MS 25 bei 20 °C

4 h mit Mipa 2K-Härter HS 35, MS 40 bei 20 °C



#### Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



#### Spritzviskosität

Nur bei Einsatz von HS-Härtern verdünnen, bei MS-Härtern ist keine Verdünnungszugabe nötig.

##### Fließbecher

25 - 30 s 4 mm DIN

##### Airmix/Airless

25 - 30 s 4 mm DIN



#### Auftragsverfahren

##### Auftragsverfahren

Fließbecher  
(Hochdrucktechnik)

HVLP  
(Niederdrucktechnik)

HVLP /  
Düseninnendruck

Airmix / Airless

##### Härter

--

--

--

--

##### Druck (bar)

2 - 2,5

2 - 2,2

0,7

100 - 120

##### Düse (mm)

1,2 - 1,3

1,2 - 1,3

--

0,23 - 0,28

##### Spritzgänge

1 - 2

1 - 2

--

1

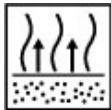
##### Verdünnung

5 - 10

5 - 10

--

5 - 10



### Ablüfzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

### Trockenschichtdicke

50 - 60 µm



### Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	45 - 55 min	5 - 6 h	12 - 24 h	--	--
60 °C	10 - 15 min	25 - 30 min	nach Abkühlung	--	--
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/d 420 g/l  
Dieses Produkt enthält max. 420 g/l

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

**Verarbeitungshinweise:** Zur Vermeidung zu hoher Schichtdicken (sehr hoher Festkörperanteil, da HS-Qualität) unbedingt die empfohlene Anzahl an Spritzgängen beachten. Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Farbtöne immer nach Härterzugabe prüfen. Bei manchen Farbtönen kann systembedingt eine eingeschränkte Polierfähigkeit auftreten. Sollte zum nachträglichen Mattieren Mipa Multi Mat eingesetzt werden, bitte die Mischungsverhältnisse und Verarbeitungshinweise gemäß Produktinformation Mipa Multi Mat beachten.