

### Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Klarlack CS 95 ist ein kratzbeständiger 2K-HS-Acryl-Klarlack auf Basis der Reflow-Technologie. Wegen seiner Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikrokratzern (erzeugt z. B. durch Waschstraßen) und Chemikalien ist Mipa 2K-HS-Klarlack CS 95 insbesondere für die hochwertige Ganz- und Teillackierung von PKW, Motorrädern und Nutzfahrzeugen geeignet. Mipa 2K-HS-Klarlack CS 95 ist besonders einfach zu verarbeiten und gewährleistet bei Verarbeitung auf großen Flächen oder bei höheren Temperaturen eine optimale Spritznebelaufnahme. VOC-konform.

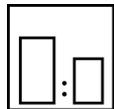
Ergiebigkeit: 6,0 - 8,0 m<sup>2</sup>/l

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

farblos



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-MS-Härter

Mipa 2K-HS-Härter

nach Gewicht Lack : Härter

–

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1

2 : 1



#### Härter

##### für Ganzlackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / MS 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 25 / HS 35

##### für Teillackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 10

Mipa 2K-HS-Härter HS 10



#### Topfzeit

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

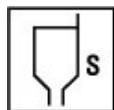
4 h mit Mipa 2K-Härter MS 25 / HS 25 bei 20 °C

6 h mit Mipa 2K-Härter MS 40 / HS 35 bei 20 °C



#### Verdünnung

–



#### Spritzviskosität

spritzfertig nach Härterzugabe

##### Fließbecher

18 - 21 s 4 mm DIN

##### Airmix/Airless

–



#### Auftragsverfahren

##### Auftragsverfahren

Fließbecher  
(Hochdrucktechnik)

HVLP  
(Niederdrucktechnik)

HVLP /  
Düseninnendruck

##### Härter

–

–

–

##### Druck (bar)

2 - 2,5

2 - 2,2

0,7

##### Düse (mm)

1,2 - 1,3

1,2 - 1,3

–

##### Spritzgänge

1 - 2

1 - 2

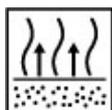
–

##### Verdünnung

–

–

–



**Ablüfzeit**

5 - 10 min zwischen den Spritzgängen  
10 - 15 min vor Ofentrocknung

**Trockenschichtdicke**

40 - 50 µm



**Trocknungszeit**

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	25 - 30 min	6 - 8 h	24 h	--	--
60 °C	--	30 min	1 h	--	--
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/e 840 g/l  
Dieses Produkt enthält max. 530 g/l

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

**Verarbeitungshinweise:** --