

Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Klarlack CS 90 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 90 insbesondere für die hochwertige Ganz- und Teillackierung von PKW, Motorrädern und Nutzfahrzeugen geeignet. Mipa 2K-HS-Klarlack CS 90 ist besonders einfach zu verarbeiten und eignet sich ideal zur Überlackierung von Wasserbasislacken. VOC-konform.

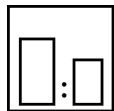
Ergiebigkeit: 6,0 - 8,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-MS-Härter

Mipa 2K-HS-Härter

nach Gewicht Lack : Härter

–

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1

3 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 25 / 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

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Spritzviskosität

Bei Einsatz von Mipa 2K-MS-Härtern ist keine Verdünnungszugabe notwendig.

Fließbecher

18 - 20 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

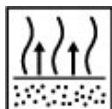
–

Verdünnung

5 - 10

5 - 10

–



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 kurzweilig	--	8 min	--	--	--
IR-Trocknung mittelweilig	--	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. 500 g/l
- Verarbeitungsbedingungen:** Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.
- Verarbeitungshinweise:** Bei BC-Basislacken ist ein dünner 1. Spritzgang (Klebegang) erforderlich, der nach ca. 3 - 5 min. ablüften mit 1 - 2 normalen Spritzgängen überlackiert wird.