

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.

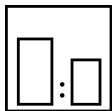
Ergiebigkeit: 6,0 - 8,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-Härter H 5

Mipa 2K-MS-Härter

Mipa 2K-HS-Härter

nach Gewicht Lack : Härter

--

--

--

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1

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-Härter H 5 (nur Spot-Repair)

Mipa 2K-MS-Härter MS 10



Topfzeit

0,5 h Mipa 2K-Härter H 5

1 h Mipa 2K-Härter MS 10 / HS 10

4 h Mipa 2K-Härter MS 25 / HS 25

6 h Mipa 2K-Härter MS 40 / HS 35

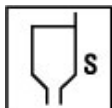


Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Spritzviskosität

Bei Einsatz von Mipa 2K-Härter H 5 und MS-Härtern ist keine Verdünnungszugabe notwendig.

Fließbecher

18 - 20 s 4 mm DIN

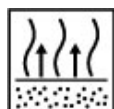
Airmix/Airless

--



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Fließbecher (Hochdrucktechnik)	–	2 - 2,5	1,2 - 1,3	1 - 2	5 - 10
HVLP (Niederdrucktechnik)	–	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1 - 2	5 - 10
HVLP / Düseninnendruck	–	0,7	–	–	–



Ablüftzeit

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. 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.