

Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Klarlack CC 4 ist ein VOC-konformer High-Solid Acryl-Klarlack für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders brillantem Klarlackstand und optimalem Verlauf auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Mipa 2K-HS-Klarlack CC 4 lässt sich unmittelbar nach forcierter Trocknung optimal polieren und weist hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf. Geeignet auch als Schutzlack für Neonfarbtöne (Tagesleuchtfarben). Variable Anwendung durch Kombination mit verschiedenen Mipa 2K-HS-Härtern und Verdünnungen. Ausgezeichnete Trocknungseigenschaften besonders bei Ofentrocknung.

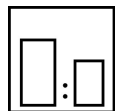
Ergiebigkeit: 10,0 - 12,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-HS-Härter

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

Mipa 2K-HS-Härter HS 25

Mipa 2K-HS-Härter HS 35

für Teillackierungen

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

–



Topfzeit

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

2,5 h mit Mipa 2K-HS-Härter HS 25 bei 20 °C

2,5 h mit Mipa 2K-HS-Härter HS 35 bei 20 °C



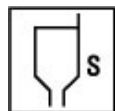
Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

Mipa 2K-Reaktivzusatz



Spritzviskosität

Fließbecher

19 - 22 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

1,5

1,5

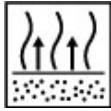
–

Verdünnung

10 - 15

10 - 15

–



Ablüftzeit

5 - 10 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

Trockenschichtdicke

50 - 60 µm



Trocknungszeit

| Objekttemp. | Staubtrocken | Griffest | Montagefest | Schleifbar | Überlackierbar |
|------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------------|
| 20 °C | 25 - 35 min | 12 h | 24 h | -- | -- |
| 60 °C | -- | 30 min | 2 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/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: Optimale Applikation: ½ Spritzgang dünn, geschlossen vorlegen, danach mit 1 verlaufenden Spritzgang fertiglackieren. Um eine optimale Durchhärtung zu gewährleisten wird eine forcierte Trocknung empfohlen. Bei Raumtemperaturtrocknung empfiehlt sich der Einsatz von Mipa 2K-HS-Härter HS 10.

Für hochwertige Ganz- und Teillackierungen mit Ofentrocknung (auch Motorhaube): Mipa 2K-Härter HS 25 + Mipa 2K-Verdünnung lang V 40 (bei optimaler Lackiertemperatur 20 °C).

Für rationelle Teillackierungen ohne Ofentrocknung: Mipa 2K-Härter HS 10 + Mipa 2K-Verdünnung V 25 oder 2K-Verdünnung lang V 40 (bei optimaler Lackiertemperatur 20 °C).

Spot-Repair: Mipa 2K-Härter HS 10 + Mipa 2K-Reaktivzusatz (bei optimaler Lackiertemperatur 20 °C).

Zur Mattierung siehe Produktinformation „Mipa 2K-HS-Klarlack matt“.