

Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Klarlack CC 6 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 6 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). Ausgezeichnete Trocknungseigenschaften. Mit geringer Verdünnungszugabe verarbeitungsfertig.

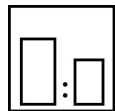
Ergiebigkeit: 10,0 - 12,0 m²/l

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 45

für Teillackierungen

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

–



Topfzeit

40 min mit Mipa 2K-HS-Härter HS 10 bei 20 °C

60 min mit Mipa 2K-HS-Härter HS 25 bei 20 °C

60 min mit Mipa 2K-HS-Härter HS 45 bei 20 °C

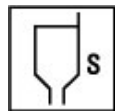


Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung normal V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Spritzviskosität

Fließbecher

19 - 22 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

–



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Härter

Druck (bar)

Düse (mm)

Spritzgänge

Verdünnung (%)

Fließbecher
(Hochdrucktechnik)

–

2 - 2,5

1,2 - 1,3

1,5

0 - 5

HVLP
(Niederdrucktechnik)

–

2 - 2,2

1,2 - 1,3

1,5

0 - 5

HVLP /
Düseninnendruck

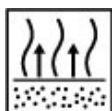
–

0,7

–

–

–



Ablüßzeit

1 - 3 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 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:

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.

Mipa 2K-HS-Härter HS 45 eignet sich auch speziell für das Lackieren bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.

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