

Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM mit Glanzgrad 15 - 20 Glanzeinheiten bei Winkel 60° ist ein VOC-konformer High-Solid Acryl-Klarlack für qualitativ hochwertige Mattlackierungen (Ganz- und Teillackierung) im PKW-Bereich. Auch sehr gut geeignet zur Glanzgradeinstellung von Mipa 2K-HS-Klarlacken. Gewährleistet einen einheitlich mattierten Klarlacküberzug auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM weist eine hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf.

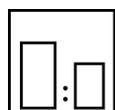
Ergiebigkeit: 10,0 - 12,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 25 / 35

nach Gewicht Lack : Härter

–

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1

3 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 35

für Teillackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 25

Mipa 2K-HS-Härter HS 25



Topfzeit

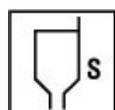
1 h



Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Spritzviskosität

Fließbecher

16 - 18 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

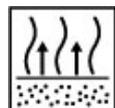
–

Verdünnung

25

25

–



Ablüftzeit

5 - 10 min zwischen den Spritzgängen

30 - 45 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 Originalgebilde mindestens 2 Jahre

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l
Dieses Produkt enthält max. 495 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 einen einheitlichen Glanzgrad bei großen Flächen im PKW-Lackierbereich zu gewährleisten, empfiehlt es sich, diese als letzte Lackierung in den Tagesablauf zu integrieren und bei Raumtemperatur über Nacht zu trocknen.

Mögliche Glanzgrade in Kombination mit Mipa 2K-HS-Klarlacken CC 4 / CC 6 / CC 7 / CC 8:

Mipa 2K-HS-Klarlack matt + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 7:1 = seidenmatt
Mipa 2K-HS-Klarlack matt + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 4:1 = seidenglänzend
Mipa 2K-HS-Klarlack matt + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 3:1 = halbgelänzend