

Verwendungszweck

Mipa 2K-Klarlack CPE mit Glanzgrad 60 - 75 Glanzeinheiten bei Winkel 60° ist ein seidenglänzender, besonders elastischer Acryl-Klarlack für qualitativ hochwertige Ganz- und Teillackierungen im PKW-Bereich. Gewährleistet einen einheitlich seidenglänzenden Klarlacküberzug auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Mipa 2K-Klarlack CPE weist eine hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf. Zudem ist Mipa 2K-Klarlack CPE Bestandteil zahlreicher Mipa Mix-Rezepturen im Bereich Kunststoff- und / oder Sonderlackierungen. Aufgrund der hohen Elastizität von Mipa 2K-Klarlack CPE muss bei Kunststoff-Substraten kein zusätzliches Elastifizierungs-Additiv zugegeben werden.

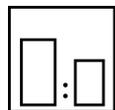
Ergiebigkeit: 6,0 - 8,0 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-MS-Härter

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / 40

für Teillackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 10



Topfzeit

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

6 h mit Mipa 2K-MS-Härter MS 25 bei 20 °C

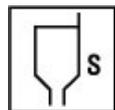
8 h mit Mipa 2K-MS-Härter MS 40 bei 20 °C



Verdünnung

10 - 15 % Mipa 2K-Verdünnung normal V 25

10 - 15 % Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Spritzviskosität

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

2

2

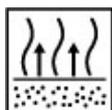
–

Verdünnung (%)

10 - 15

10 - 15

–



Ablüfzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen
10 - 15 min vor Ofentrocknung

Trockenschichtdicke

50 - 60 µm



Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	30 min	12 h	24 h	--	--
60 °C	5 min	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/e 840 g/l
Dieses Produkt enthält max. 575 g/l

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Verarbeitungshinweise: --