

Verwendungszweck

Mipa Binder PUR ist eine Systemkomponente für das Mischsystem Mipa OC 2K-PUR-Autolack HS-Qualität. Durch Zugabe von Mipa Binder PUR werden wetterbeständige, vergilbungsfeste 2K-PUR-Acryl-Fahrzeuglacke (Mipa PUR-Plus) in Medium-Solid-Qualität (VOC < 500 g/l) für die Ganz- und Teillackierung von LKW, Tankfahrzeugen, Bussen und die hochwertige Lackierung von Maschinen erzeugt. Die Zugabemenge von Mipa Binder PUR zu Mipa OC 2K-PUR-Autolack HS-Qualität ist für jedes OC-Mischlackkonzentrat variabel und wird vom Mipa-Mix-Programm berechnet.

Zugabemenge: Ausgemischter Mipa OC-Farbtön + Mipa Binder PUR (Zugabemenge wird vom Mipa Mix-System vorgegeben), diese Mischung + Härter MV 2:1 n. Vol.

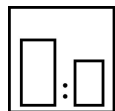
Ergiebigkeit: 6,0 - 8,0 m²/l (Mipa PUR-Plus-Qualität)

Verarbeitungshinweise



Farbtön

Mipa Mix-System



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

Mipa 2K-MS-Härter MS 40

für Teillackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 10

--



Topfzeit

2 - 8 h bei 20 °C je nach verwendetem Härter

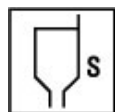


Verdünnung

0 - 10 % Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

0 - 10 % Mipa 2K-Verdünnung normal V 25

0 - 10 % Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Spritzviskosität

Fließbecher

20 - 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

2 - 3

2 - 3

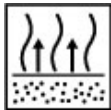
--

Verdünnung (%)

0 - 10

0 - 10

--



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	35 - 45 min	5 - 6 h	12 - 24 h	--	--
60 °C	10 - 15 min	20 - 25 min	nach Abkühlung	--	--
IR-Trocknung kurzwellig	--	8 min	--	--	--
IR-Trocknung mittelwellig	--	10 - 15 min	--	--	--

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre

VOC-Gesetzgebung: --

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

Verarbeitungshinweise: Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Farbtöne immer nach Härterzugabe prüfen. Die Zugabe von Binder PUR kann den Farbton beeinflussen.