

Verwendungszweck

Mipa Binder TC ist eine Systemkomponente für das Mischsystem Mipa OC 2K-PUR-Autolack HS-Qualität. Die Zugabe von Mipa Binder TC und anschließende Vernetzung mit Mipa 2K-Härter bewirkt die Umwandlung von Mipa OC 2K-PUR-Autolack HS-Qualität zum extrem widerstandsfähigen Mipa TC 2-Schicht-Uni-Basislack (VOC = 650 - 670 g/Liter). Das System ist besonders wirtschaftlich für Uni-Mehrfarben-Lackierungen (abklebbar nach 45 Min. / 20 °C). Die Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken ergibt eine witterungsbeständige, hochglänzende Decklackierung.

Zugabemenge: Mipa OC-Farbtön + 100 Gew.% MipBinder TC, diese Mischung + Mipa 2K-Härter H 5 oder H 10 / MS 10

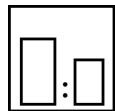
Ergiebigkeit: 8,0 - 10,0 m²/l (Mipa TC 2-Schichtlack)

Verarbeitungshinweise



Farbtön

Mipa Mix-System



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-Härter H 5 / H 10

Mipa 2K-MS-Härter MS 10

nach Gewicht Lack : Härter

--

--

nach Volumen Lack : Härter

5 : 1

5 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

--

für Teillackierungen

--



Topfzeit

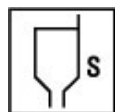
nach Binder-Zugabe: keine

nach Härterzugabe: 2 Tage



Verdünnung

Mipa Verdünnung BC MV 2 : 1 n. Vol.



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

1,5 - 2

1,5 - 2

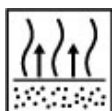
--

Verdünnung

--

--

--



Ablüftzeit

2 - 5 min zwischen den Spritzgängen

Trockenschichtdicke

20 - 25 µm



Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	--	--	--	--	10 - 20 min (mit Mipa 2K-Klarlacken)

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 TC kann den Farbton beeinflussen. Angegebene Schichtstärke einhalten (Mipa TC 2-Schicht-Uni-Basislack muß matt aufdrehen).