

**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

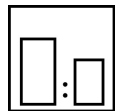
Ergiebigkeit: 8,0 - 10,0 m<sup>2</sup>/l (Mipa TC 2-Schichtlack)

**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**

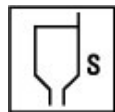
nach Binder-Zugabe: keine

nach Härterzugabe: 2 Tage bei 20 °C



**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**

--

--

--



**Ablüßzeit**

2 - 5 min zwischen den Spritzgängen

**Trockenschichtdicke**

20 - 25 µm



**Trocknungszeit**

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

**Hinweise**

- Lagerung:** im verschlossenen Originalgebilde 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).