

### Verwendungszweck

Mipa 2K-Express-Klarlack CX 4 ist ein qualitativ hochwertiger Acryl-Klarlack zur schnellen und rationellen Reparaturlackierung (Express-Technologie), der sowohl bei Ofentrocknung als auch bei Lufttrocknung extrem schnelle Trockenzeiten gewährleistet. Aufgrund dieser speziellen Trocknungscharakteristik ergeben sich sehr hohe Einsparpotenziale bezüglich Kabinenbelegung, Ofentrocknungszeiten sowie Arbeitszeiten. Dies führt zu einer erheblichen Senkung der Betriebskosten und erhöht den Durchsatz. Einen weiteren großen Vorteil bietet die rasche Polierbarkeit von Mipa 2K-Express-Klarlack CX 4:

Nach einer Trocknung von 10 Minuten bei 60 °C oder 20 Minuten bei 40 °C können die lackierten Teile nach Abkühlen bereits poliert werden. Alternativ ist die Polierfähigkeit auch nach einer Trocknung von nur 1 Stunde bei Raumtemperatur gegeben.

Mipa 2K-Express-Klarlack CX 4 eignet sich auch zur PKW-Partielackierung. Verarbeitungsfertig nach Zugabe von Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4. Hervorragend beständig gegenüber Umwelt- und Witterungseinflüssen, vergilbungsfest und dauerhafte Glanzhaltung.

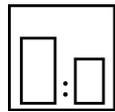
Ergiebigkeit: 9,0 - 10,0 m<sup>2</sup>/l

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

farblos



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4 --

nach Gewicht Lack : Härter

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1



#### Härter

für Ganzlackierungen

--

für Teillackierungen

--



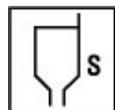
#### Topfzeit

ca. 45 min



#### Verdünnung

--



#### Spritzviskosität

spritzfertig nach Härterzugabe

#### Fließbecher

17 - 20 s 4 mm DIN

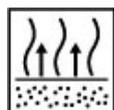
Airmix/Airless

--



### Auftragsverfahren

Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Fließbecher (Hochdrucktechnik)	–	2 - 2,5	1,2 - 1,3	1,5 - 2	–
HVLP (Niederdrucktechnik)	–	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1,5 - 2	–
HVLP / Düseninnendruck	–	0,7	–	1,5 - 2	–



### Ablüftzeit

3 - 5 min zwischen den Spritzgängen  
5 - 10 min vor Ofentrocknung

### Trockenschichtdicke

40 - 60 µm



### Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	15 - 20 min	35 - 45 min	2 h	–	–
60 °C	–	10 min	–	–	–
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. 420 g/l

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

**Verarbeitungshinweise:** Um eine optimale Zwischenhaftung auf Basislacken zu gewährleisten, muss die Überlackierung der Basislackenschicht innerhalb von 2 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur erfolgen. Wird diese Zeit überschritten, ist eine Härtung des Basislacks notwendig. Die Zugabemengen lauten:

Mipa BC + 10 % (10:1) Mipa 2K-MS-Härter MS 10 oder 2K-HS-Härter HS 10

Mipa WBC + 10 % (10:1) Mipa WBC-Härter