

### Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21 ist ein VOC-konformer Klarlack unter Verwendung nachwachsender Rohstoffe. Geeignet für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders brillantem Klarlackstand und optimalem Verlauf auf Lösemittel- und Wasserbasislacken.

Der Anteil nachwachsender Rohstoffe der spritzfertigen Mischung beträgt 40 % bei der Verwendung mit Mipa 2K-HS-Härter EHS 25.

Nach einer Trocknung von 15 Minuten bei 60 °C oder alternativ 25 Minuten bei 40 °C können die lackierten Teile nach Abkühlen bereits poliert werden.

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21 weist hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf. Geeignet auch als Schutzlack für Neonfarbtöne (Tagesleuchtfarben).

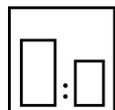
Ergiebigkeit: 10 - 12 m<sup>2</sup>/l (bei 50 - 60 µm TSD)

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

farblos



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1



#### Härter

##### für Ganzlackierungen

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25

##### für Teillackierungen

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25



#### Topfzeit

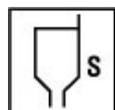
70 - 80 min mit Mipa 2K-HS-Härter EHS 25 bei 20 °C



#### Verdünnung

spritzfertig nach Härterzugabe

bei Bedarf Mipa 2K-Verdünnung normal V 25



#### Spritzviskosität

##### Fließbecher

17 - 19 s 4 mm DIN

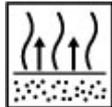
##### Airmix/Airless

–



### Auftragsverfahren

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



### Ablüftzeit

5 - 7 min zwischen den Spritzgängen  
10 - 15 min vor Ofentrocknung

### Trockenschichtdicke

50 - 60 µm



### Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	20 - 25 min	1 - 2 h	6 - 8 h	--	--
60 °C	--	15 min	--	--	--

### Hinweise

- Lagerung:** Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre.
- VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/d 420 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:** --