

Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21 NR ist ein VOC-konformer Klarlack auf Basis 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 im ausgehärteten Film beträgt 40 % bei der Verwendung mit Mipa 2K-HS-Härter EHS 25 NR.

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 NR weist hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf. Geeignet auch als Schutzlack für Neonfarbtöne (Tagesleuchtfarben).

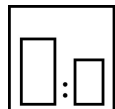
Ergiebigkeit: 10 - 12 m²/l (bei 50 - 60 µm TSD)

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25 NR

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25 NR

für Teillackierungen

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25 NR



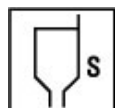
Topfzeit

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



Verdünnung

spritzfertig nach Härterzugabe
bei Bedarf Mipa 2K-Verdünnung V 25



Spritzviskosität

Fließbecher

17 - 19 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

2

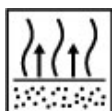
–

Verdünnung

–

–

–



Ablüfzeit

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 Originalgebilde 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: Zwischenablüfzeit von ca. 15 Minuten einhalten.