

Verwendungszweck

Mipa 2K-Express-Klarlack CX 11 ist ein niedrigviskoser Klarlack zur schnellen und rationellen Reparaturlackierung (Express-Technologie), bei der generell auf Ofentrocknung verzichtet werden kann. Aufgrund der speziellen Formulierung härtet Mipa 2K-Express-Klarlack CX 11 bereits bei Raumtemperatur (20 °C) sehr schnell durch und kann nach ca. 50 Minuten Trocknung per Hand poliert werden. Bei intensiveren Polierarbeiten mittels Poliermaschine ist dies nach ca. 90 Minuten möglich. Somit sind große Einsparungen durch den Wegfall heizungsbedingter Kosten möglich. Gleichzeitig sind sehr schnelle Taktzeiten gegeben, da die Lackierarbeiten nicht durch Heizungsintervalle unterbrochen werden müssen. Mipa 2K-Express-Klarlack CX 11 eignet sich besonders zur PKW-Teillackierung und den Einsatz im Spot Repair-Bereich. Verarbeitungsfertig nach Härterzugabe. Beständig gegenüber Umwelt- und Witterungseinflüssen, vergilbungsfest, bietet dauerhafte Glanzhaltung, zudem ist eine sehr gute Kratzbeständigkeit gegeben.

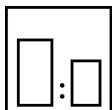
Ergiebigkeit: 6,8 - 8,6 m²/l

Verarbeitungshinweise



Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter

Mipa 2K-HS-Härter HS 25

nach Gewicht Lack : Härter

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1



Härter

für Ganzlackierungen

–

für Teillackierungen

Mipa 2K-HS-Härter HS 25



Topfzeit

40 - 50 min bei 20 °C



Verdünnung

nach Härterzugabe spritzfertig



Spritzviskosität

Fließbecher

11 - 13 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

–



Auftragsverfahren

Auftragsverfahren

Fließbecher
(Hochdrucktechnik)

Härter

–

Druck (bar)

2 - 2,5

Düse (mm)

1,2 - 1,3

Spritzgänge

2

Verdünnung

–

HVLP
(Niederdrucktechnik)

–

2 - 2,2

1,2 - 1,3

2

–

HVLP /
Düseninnendruck

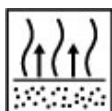
–

0,7

–

–

–



Ablüßzeit

5 - 7 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

Trockenschichtdicke

40 - 50 µm



Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	10 - 15 min	45 - 55 min	1 h	--	--
60 °C	--	20 - 30 min	30 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. 620 g/l

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

Verarbeitungshinweise: --