

### Verwendungszweck

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD mit Glanzgrad 5 - 10 Glanzeinheiten bei Winkel 60° ist ein VOC-konformer High-Solid Acryl-Klarlack für qualitativ hochwertige, stumpfmatte Lackierungen (Ganz- und Teillackierung) im PKW-Bereich. Gewährleistet einen einheitlich stumpfmatten Klarlacküberzug auf Lösemittel- und Wasserbasislacken. Mipa 2K-HS-Klarlack CCD weist eine hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischen und mechanischen Belastungen auf.

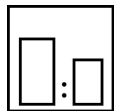
Ergiebigkeit: 10,0 - 12,0 m<sup>2</sup>/l

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

farblos



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 25 / 35

nach Gewicht Lack : Härter

–

–

nach Volumen Lack : Härter

2 : 1

3 : 1



#### Härter

##### für Ganzlackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 40

Mipa 2K-HS-Härter HS 35

##### für Teillackierungen

Mipa 2K-MS-Härter MS 25

Mipa 2K-HS-Härter HS 25



#### Topfzeit

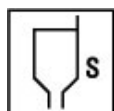
1 h bei 20 °C



#### Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



#### Spritzviskosität

##### Fließbecher

16 - 18 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

1,5

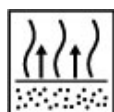
–

##### Verdünnung

15 - 25 %

15 - 25 %

–



#### Ablüßzeit

5 - 10 min zwischen den Spritzgängen

30 - 45 min vor Ofentrocknung

### Trockenschichtdicke

50 - 60 µm



### Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	25 - 35 min	12 h	24 h	--	--
60 °C	--	30 min	2 h	--	--
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. 605 g/l.

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

**Verarbeitungshinweise:** Optimale Applikation:

- ½ Spritzgang dünn, geschlossen vorlegen.
- Danach mit 1 verlaufenden Spritzgang fertiglackieren.

Um einen einheitlichen Glanzgrad bei großen Flächen im PKW-Lackierbereich zu gewährleisten, empfiehlt es sich, diese als letzte Lackierung in den Tagesablauf zu integrieren und bei Raumtemperatur über Nacht zu trocknen.

Mögliche Glanzgrade in Kombination mit Mipa 2K-HS-Klarlacken CC 6 / CC 8 / CC 9 / CC 12 / CC 14 Thix:

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 6:1 = matt

Für feinere Abstufungen im Glanzbereich von 5 - 15 GE mit 2K-HS-Klarlack CCM mischbar!

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 4,5:1 = seidenmatt  
Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 3,5:1 = seidenglänzend  
Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 2,5:1 = halbgelänzend