

Usò previsto

Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix è un trasparente acrilico tixotropico ad alto solido conforme ai COV per la verniciatura parziale o completa di autovetture e veicoli commerciali che offre una verticalità e una resistenza alla formazione di bollicine particolarmente elevate se applicato in strati spessi. La vernice presenta una finitura brillante e un'ottima distensione su basi opache a base di solvente o di acqua. Grazie alla sua formulazione speciale, Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix garantisce generalmente una migliore sicurezza di processo rispetto ai trasparenti HS standard.

Da una parte, si ottiene una verticalità molto elevata anche a temperature di applicazione elevate, minimizzando efficacemente il rischio di una verniciatura difettosa a causa della formazione di colature in caso di spessore eccessivo.

Dall'altra parte, Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix è altamente resistente al fenomeno delle bollicine da cottura; è possibile verniciare senza problemi superfici orizzontali come tetti, cofani, ecc. anche se l'applicazione viene effettuata ad alti spessori. Questo vantaggio ha effetto anche a temperature di lavorazione elevate poiché in queste condizioni la possibilità di bollicine da cottura e di opacizzazione è maggiore.

Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix può essere lucidato in modo ottimale subito dopo l'asciugatura forzata ed è altamente resistente a tutti gli agenti atmosferici e alle sollecitazioni chimiche e meccaniche. Pronto all'uso dopo l'aggiunta del catalizzatore.

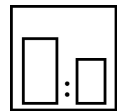
Resa: 10,0 - 12,0 m²/l

Istruzioni di applicazione



Colore

incolore



Rapporto di miscela

Catalizzatore

in peso
(vernice : catalizzatore)

in volume
(vernice : catalizzatore)

Mipa 2K-HS-Härter

--

2 : 1



Catalizzatore

per le verniciature totali

Mipa 2K-HS-Härter HS 25

Mipa 2K-HS-Härter HS 35

per le verniciature parziali

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

--



Pot life

50 min con Mipa 2K-HS-Härter HS 10 a 20 °C

70 - 90 min con Mipa 2K-HS-Härter HS 25 a 20 °C

70 - 90 min con Mipa 2K-HS-Härter HS 35 a 20 °C



Diluente

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Viscosità di applicazione

pistola a gravità

20 - 24 s 4 mm DIN

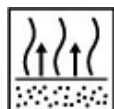
Airmix/Airless

--



Modo di applicazione

| Modo di applicazione | Catalizzatore | pressione (bar) | ugello (mm) | numero mani | Diluyente |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| pistola a gravità (alta pressione) | -- | 2 - 2,5 | 1,2 - 1,3 | 1,5 | 0 - 5 |
| HVLP (bassa pressione) | -- | 2 - 2,2 | 1,2 - 1,3 | 1,5 | 0 - 5 |
| HVLP / pressione interna dell'ugello | -- | 0,7 | -- | -- | -- |



Tempo di evaporazione

1 - 3 min tra le mani
10 - 15 min prima di l'essiccazione in forno

Spessore di film secco

50 - 60 µm



Tempo di essiccazione

| temperatura oggetto | fuori polvere | secco al tatto | pronto al montaggio | carteggiabile | sovraverniciabile |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 20 °C | 15 - 25 min | 6 - 7 h | 24 h | -- | -- |
| 60 °C | -- | 30 min | 2 h | -- | -- |
| essiccazione ad infrarossi onde corte | -- | 8 min | -- | -- | -- |
| essiccazione ad infrarossi onde medie | -- | 10 - 15 min | -- | -- | -- |

Nota

- Stoccaggio:** almeno 3 anni nelle condizioni originali di imballaggio
- Direttiva COV:** Valore limite UE per il prodotto della categoria B/d 420 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 420 g/l di COV.
- Condizioni per l'applicazione:** da +10 °C e fino a 80 % di umidità relativa dell'aria. Garantire una ventilazione adeguata.
- Istruzioni di applicazione:** Applicazione ottima: Applicare una mano leggera e chiusa (1/2 mano a spruzzo), poi per finire una mano ben distesa.