

Usso previsto

Mipa 2K-HS-Klarlack CC 12 è un trasparente acrilico ad alto solido COV conforme per la verniciatura parziale o completa di autovetture e veicoli commerciali che presenta una finitura particolarmente brillante e un'ottima distensione su basi opache a solvente o ad acqua. Grazie alla sua formulazione speciale Mipa 2K-HS-Klarlack CC 12 garantisce generalmente una migliore sicurezza di processo rispetto ai trasparenti HS standard.

Da una parte, si ottiene una superficie molto liscia subito dopo l'applicazione, minimizzando efficacemente il rischio di una verniciatura difettosa a causa di una struttura troppo bucciosa o della formazione di colature in caso di spessore eccessivo.

Dall'altra parte, Mipa 2K-HS-Klarlack CC 12 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 12 può essere lucidato in modo ottimale subito dopo l'essiccazione forzata ed è altamente resistente a tutti gli agenti atmosferici e alle sollecitazioni chimiche e meccaniche.

Adatto anche come finitura per i colori al neon (colori fluorescenti), possiede eccellenti proprietà indurenti ed è pronto all'uso senza o, se necessario, con una piccola quantità di diluente.

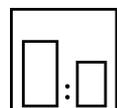
Resa: 10,0 - 12,0 m²/l

Istruzioni di applicazione



Colore

incoloro



Rapporto di miscela

Catalizzatore

Mipa 2K-HS-Härter

in peso
(vernice : catalizzatore)

--

in volume
(vernice : catalizzatore)

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

1 h con Mipa 2K-HS-Härter HS 10 a 20 °C

2,5 h con Mipa 2K-HS-Härter HS 25 a 20 °C

2,5 h con Mipa 2K-HS-Härter HS 35 a 20 °C

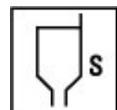


Diluente

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung normal V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Viscosità di applicazione

pistola a gravità

19 - 22 s 4 mm DIN

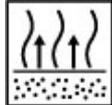
Airmix/Airless

--



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	diluizione (%)
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	45 - 55 min	12 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 (½ mano a spruzzo), poi per finire una mano ben distesa.