

### Usso previsto

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 è una vernice trasparente poliuretanicu di alta qualità per i ritocchi veloci e efficaci (tecnologia Express) che non richiede generalmente l'essiccazione al forno. Grazie alla sua speciale formula, Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 indurisce molto rapidamente già a temperatura ambiente (20 °C) e può essere lucidata dopo circa 60 minuti. Per garantire una lucidabilità ottimale, il lavoro di lucidatura deve essere effettuato entro 3 ore. Ciò consente di risparmiare i costi relativi al riscaldamento. Allo stesso tempo, il tempo di ciclo si riduce perché la verniciatura non viene interrotta dagli intervalli di riscaldamento. All'occorrenza è possibile essiccare anche nel forno. In questo modo, la superficie è lucidabile dopo un'essiccazione di circa 15 minuti a 60 °C o dopo 30 minuti a 40 °C seguita da una fase di raffreddamento. Mipa 2K-HS-Express-Filler CX 3 si presta perfettamente alla verniciatura di parti di autovetture o di un'intera fiancata dell'auto più il cofano, nonché per l'impiego nel settore delle riparazioni di tipo spot repair. Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 è particolarmente elastico grazie alla sua speciale formulazione. Ciò aumenta l'affidabilità del processo di parti deformabili come i paraurti durante l'assemblaggio. Pronto all'uso dopo l'aggiunta di catalizzatore. Il prodotto è caratterizzato da un'eccellente resistenza agli influssi ambientali e agli agenti atmosferici, da una resistenza all'ingiallimento, da una ritenzione della lucentezza di lunga durata e da un'eccellente resistenza ai graffi.

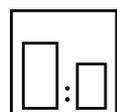
Resa: 6,0 - 8,0 m<sup>2</sup>/l

### Istruzioni di applicazione



#### Colore

incoloro



#### Rapporto di miscela

##### Catalizzatore

##### in peso

(vernice : catalizzatore)

##### in volume

(vernice : catalizzatore)

Mipa 2K-HX-Härter HX 25

--

1 : 1



#### Catalizzatore

##### per le verniciature totali

##### per le verniciature parziali

--

--



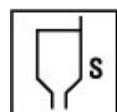
#### Pot life

40 min con 2K-HX-Härter HX 25 a 20 °C



#### Diluente

Pronto all'uso dopo l'aggiunta del catalizzatore



#### Viscosità di applicazione

##### pistola a gravità

##### Airmix/Airless

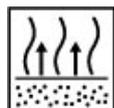
14 - 16 s 4 mm DIN

--



### Modo di applicazione

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



### Tempo di evaporazione

0 - 3 min tra le mani  
0 - 3 min prima dell'essiccazione al forno

### Spessore di film secco

40 - 50 µm



### Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteggiabile	sovraverniciabile
20 °C	10 - 15 min	30 - 45 min	1 h	--	--
60 °C	--	15 min	15 min	--	--
essiccazione ad infrarossi onde corte	--	8 min	--	--	--
essiccazione ad infrarossi onde medie	--	10 - 15 min	--	--	--

### Nota

- Stoccaggio:** Almeno 2 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:

Si prega di notare che il pot life e il tempo di indurimento dipendono dall'umidità prevalente.

I nastri di mascheratura o adesivi che vengono sovraverniciati con Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 devono essere rimossi immediatamente dopo la verniciatura. Se questo non viene fatto, c'è il rischio che la vernice fresca venga rimossa con il nastro adesivo.

Quando si usa Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3, si deve aggiungere un catalizzatore bicomponente alle basi opache Mipa 2-Schicht-Basislacke. Le quantità da aggiungere sono:

Mipa BC + 10 % (10:1) Mipa 2K-MS-Härter MS 10 o 2K-HS-Härter HS 10 o HX 25

Mipa WBC + 5 % (20:1) Mipa WBC-Härter

Dato che ci si deve aspettare una leggera deviazione di colore legata al sistema, specialmente con i colori metallici chiari, dovuta all'aggiunta di indurenti, non è consentita una verniciatura parziale con uno stacco netto. Invece, questo rischio non esiste quando si sfuma la base di colore e quando si usa la tecnica di applicazione spot repair.

Questo prodotto, come caratteristica del sistema, può causare irritazione agli occhi e alla pelle. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato.

Per il rivestimento di parti in plastica deformabili, Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 deve essere elasticizzato con fino al 15 % di Mipa 2K-Elastic. Questo può prolungare leggermente il tempo di essiccazione.