

### Usso previsto

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21 è un trasparente conforme ai VOC che utilizza materie prime rinnovabili. Adatto per la verniciatura completa e parziale di automobili e veicoli commerciali, con un livellamento particolarmente brillante del trasparente e un livellamento ottimale su vernici a base di solvente e acqua.

La percentuale di materie prime rinnovabili nella miscela pronta per la spruzzatura è pari al 40% se utilizzata con Mipa 2K-HS-Härter EHS 25.

Dopo un'essiccazione di 15 minuti a 60 °C o, in alternativa, di 25 minuti a 40 °C, le parti verniciate possono essere lucidate dopo il raffreddamento.

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21 è altamente resistente a tutti gli agenti atmosferici e alle sollecitazioni chimiche e meccaniche. È adatto anche come rivestimento protettivo per i colori al neon (colori fluorescenti).

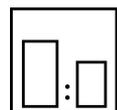
Resa: 10 - 12 m<sup>2</sup>/l (a 50 - 60 µm TSD)

### Istruzioni di applicazione



#### Colore

incolore



#### Rapporto di miscela

##### Catalizzatore

**in peso**  
(vernice : catalizzatore)

**in volume**  
(vernice : catalizzatore)

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25

--

2 : 1



#### Catalizzatore

##### per le verniciature totali

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25

##### per le verniciature parziali

Mipa 2K-HS-Härter EHS 25



#### Pot life

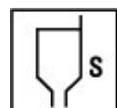
70 - 80 min con Mipa 2K-HS-Härter EHS 25 a 20 °C



#### Diluente

pronto per l'uso dopo l'aggiunta del catalizzatore

se necessario Mipa 2K-Verdünnung normal V 25



#### Viscosità di applicazione

##### pistola a gravità

17 - 19 s 4 mm DIN

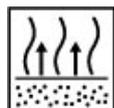
##### Airmix/Airless

--



### 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	2	--
HVLP (bassa pressione)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	2	--
HVLP / pressione interna dell'ugello	--	0,7	--	--	--



### Tempo di evaporazione

5 - 7 min tra le mani  
10 - 15 min prima dell'essiccazione al 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	20 - 25 min	1 - 2 h	6 - 8 h	--	--
60 °C	--	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:** --