Uso previsto

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 è una vernice trasparente acrilica di alta qualità per i ritocchi veloci e efficaci (tecnologia Express) e garantisce i tempi di essiccazioni rapidissimi sia ad essiccazione al forno che ad essiccazione a temperatura ambiente. Da queste caratteristiche di essiccazione risulta un notevole potenziale di risparmio riguardo all'occupazione della cabina di verniciatura, tempo di essiccazione al forno come anche ore di lavoro. Questo porta ad una considerevole riduzione dei costi operativi e aumenta la produttività. Un altro grande vantaggio è la lucidabilità rapida dopo l'applicazione di Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4:

Dopo 5 minuti di essiccazione a una temperatura dell'oggetto di 60 °C, la lucidatura può iniziare dopo una fase di raffreddamento di circa 15 minuti. In alternativa, il processo di lucidatura può essere avviato dopo 20 minuti di essiccazione a una temperatura dell'oggetto di 40 °C più una fase di raffreddamento. La lucidatura è possibile anche dopo 1 ora di essiccazione a temperatura ambiente.

In combinazione con il catalizzatore Mipa 2K-HS-Härter HS 10, il trasparente è lucidabile come segue:

Dopo l'essiccazione di 10 minuti a 60 °C o di 15 minuti a 40 °C le parti verniciate possono essere lucidate dopo il raffreddamento. Alternativamente è possibile aspettare la fine dell'essiccazione a temperatura ambiente e cominciare la lucidatura dopo 70 - 80 minuti.

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 si presta perfettamente ai piccoli ritocchi (spot repair) e alla verniciatura parziale di automobili e, miscelata con il catalizzatore Mipa 2K-HS-Härter HS 25, anche alla verniciatura completa. In combinazione con il catalizzatore Mipa 2K-HSHärter HS 25, l'essiccazione si fa come segue:

Dopo l'essiccazione di 15 minuti a 60 °C o di 30 minuti a 40 °C le parti verniciate possono essere lucidate dopo il raffreddamento. Alternativamente è possibile lucidare dopo un'essiccazione di 3 - 4 ore a temperatura ambiente .

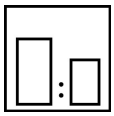
È pronto per l'uso dopo l'aggiunta del catalizzatore. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e alle condizioni ambientali, resistenza all'ingiallimento e durevole ritenzione di brillantezza.

Resa: 9,0 - 10,0 m²/l

Istruzioni di applicazione

Colore

incolore



Rapporto di miscela

Catalizzatore	in peso (vernice : catalizzatore)	in volume (vernice : catalizzatore)
Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4	--	2 : 1
Mipa 2K-HS-Härter HS 10	--	2 : 1
Mipa 2K-HS-Härter HS 25	--	--

Catalizzatore

per le verniciature totali

Mipa 2K-HS-Härter HS 25

per le verniciature parziali

Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

Pot life

80 min con Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4 a 20 °C

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

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

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, i dati e le raccomandazioni corrispondono allo stato dell'arte e si basano su anni di esperienza nella fabbricazione dei nostri prodotti. Essi non sollevano l'utilizzatore dal suo obbligo di verificare a regola d'arte e sotto propria responsabilità l'idoneità e l'impiego dei nostri prodotti per lo scopo d'utilizzo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di dati di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Diluente

--

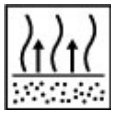
Viscosità di applicazione

pronto per l'uso dopo l'aggiunta del catalizzatore

pistola a gravità	Airmix/Airless
17 - 20 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	1,2 - 1,3	1,5 - 2	--
HVLP (bassa pressione)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1,5 - 2	--
HVLP / pressione interna dell'ugello	--	0,7	--	1,5 - 2	--



Tempo di evaporazione

3 - 5 min tra le mani

5 - 10 min prima dell'essiccazione al forno

Spessore di film secco

40 - 60 µm

Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteggiabile	sovraverniciabile
20 °C HX 4/ HS 10	15 - 20 min	35 - 45 min	2 h	--	--
20 °C HS 25	25 - 35 min	2 h	4 h	--	--
60 °C HX 4/ HS 10	--	5 - 10 min	doppo raffreddamento	--	--
60 °C HS 25	--	15 min	doppo raffreddamento	--	--

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 +15 °C a +25 °C

Garantire una ventilazione adeguata.

L'elevata umidità / le alte temperature accelerano le proprietà di essiccazione della vernice trasparente.

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, i dati e le raccomandazioni corrispondono allo stato dell'arte e si basano su anni di esperienza nella fabbricazione dei nostri prodotti. Essi non sollevano l'utilizzatore dal suo obbligo di verificare a regola d'arte e sotto propria responsabilità l'idoneità e l'impiego dei nostri prodotti per lo scopo d'utilizzo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di dati di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Istruzioni di applicazione:

Essiccazione ad infrarossi (con Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4):

Essiccazione ad infrarossi onde corte 8 min.
Essiccazione ad infrarossi onde medie 10-15 min.

Per garantire un'ottima adesione sulle basi opache si deve sovraverniciare le mani di base opaca fra due ore di essiccazione a temperatura ambiente. Se è prevedibile che questo tempo sarà superato si deve aggiungere un catalizzatore alla base opaca. Le quantità da aggiungere sono:

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

Mipa WBC + 5 % (20:1) Mipa WBC-Härter.

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, i dati e le raccomandazioni corrispondono allo stato dell'arte e si basano su anni di esperienza nella fabbricazione dei nostri prodotti. Essi non sollevano l'utilizzatore dal suo obbligo di verificare a regola d'arte e sotto propria responsabilità l'idoneità e l'impiego dei nostri prodotti per lo scopo d'utilizzo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di dati di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com