

Anvendelse

Mipa 2K-HS-Express-Klarlak CX 3 er en kvalitets PUR-Klarlak til hurtig og rationel reparationslakering (ekspres teknologi), så der generelt ikke behøves oventørring. Mipa 2K-HS-Express-Klarlak CX 3 gennemhærder meget hurtigt ved rumtemperatur (20 °C) og kan poleres efter ca. 60 minutters tørring. Det giver store besparelser i varmeomkostningerne. Samtidig reduceres procestiderne, da lakeringsprocessen ikke skal afbrydes af varmeintervaller. Alternativt er det også muligt med oventørring, så emnet er fuld polerklar efter en tørring på ca. 15 minutter ved 60 °C plus afkøling. Mipa 2K-HS-Express-Klarlak CX 3 er særligt velegnet til dellakeringer og spotreparationer på personbiler (1-2 karosseridele). Lakken er klar til brug efter tilsætning af hærder. Den er fremragende resistent mod miljø- og vejr påvirkning, gulner ikke, giver en holdbar glans og en fremragende ridsebestandighed.

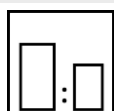
Rækkeevne: 6,0 - 8,0 m²/l

Forarbejdning



Farve

farveløs



Blandeforhold

Hærder

Mipa 2K-HX-Hærder HX 25

efter vægt lak : hærder

--

efter volumen lak : hærder

1 : 1



Hærder

til hellakeringer

--

til dellakeringer

--



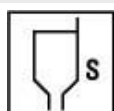
Potlife

0,5 t



Fortynder

er sprøjteklar efter tilsætning af hærder



Sprøjteviskositet

Koppistol

14 - 16 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

--



Påføring

Metode

Koppistol
(højtrykteknik)

HVLP
(Lavtrykteknik)

HVLP /
Dyse indvendigt tryk

Hærder

--

Tryk (bar)

2 - 2,5

Dyse (mm)

1,0 - 1,2

Sprøjtegang

2

Fortynder

--

--

2 - 2,2

1,0 - 1,2

2

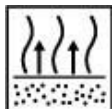
--

0,7

--

--

--



Afluftstid

5 - 7 min mellem sprøjtegangene

10 - 15 min inden ovntørring

Tørfilmslagtykkelse

40 - 50 µm



Tørring

Objekttemp.	Støvtør	Håndtering	Montageklar	Slibeklar	Overlakerbar
20 °C	10 - 15 min	30 - 45 min	1 t	--	--
60 °C	--	15 min	15 min	--	--
IR-tørring kortbølge	--	8 min	--	--	--
IR-tørring mellembølge	--	10 - 15 min	--	--	--

Bemærk

Opbevaring: i mindst 3 år i uåbnet originalemballage

VOC-lovgivning: EU grænseværdi for produkt kategori B/d 420 g/l
Dette produkt indeholder maks. 420 g/l

Forarbejdningsbetingelser: Fra +10 °C og til 80 % relative luftfugtighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Yderligere forarbejdning: Vær opmærksom på at potlife og gennemhærdning afhænger af den værende luftfugtighed.

Afdækning og tape som bliver lakeret over med Mipa 2K-HS-Express-Klarlak CX 3 skal fjernes straks efter lakken er påført, da der ellers kan være risiko for at den friske lak går af, når tapen fjernes.

Ved anvendelse af Mipa 2K-HS-Express-Klarlak CX 3 skal der tilsættes Mipa 2-Lags-Baselak 2K-Hærder. Tilsætningsmængden er:

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

Mipa WBC + 10 % (10:1) Mipa WBC-Hærder

Når der tilsættes hærder, skal der specielt ved lyse metalfarver regnes med en mindre farveændring og derfor bør påføring ske som udsprøjtning eller spot repair.

Ved lakering af fleksible kunststof emner skal Mipa 2K-HS-Express- Klarlak CX 3 tilsættes op til 15 % Mipa 2K-Elastic. Det kan give lidt længere tørretider.