

Gebruik

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 is een hoogwaardige acryl blanke lak voor snel en efficiënt overspuiten (Expresstechnologie), die extreem snelle droogtijden garandeert bij zowel oven- als luchtdroging. Door deze speciale droogeigenschappen zijn er zeer grote besparingen in termen van cabinebezetting, ovendroogtijden en werkuren mogelijk. Dit leidt tot een aanzienlijke verlaging van de bedrijfskosten en een verhoging van de output. Een ander groot voordeel is de snelle polijstbaarheid van Mipa Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 in combinatie met Mipa 2K-HS-Express verharder HX 4:

Na 10 minuten drogen bij 60 °C of 20 minuten bij 40 °C kunnen de gelakte delen na afkoeling al gepolijst worden. Als alternatief kan er ook worden gepolijst na slechts 1 uur drogen bij kamertemperatuur.

In combinatie met Mipa 2K-HS-verharder HS 10 kan er als volgt gepolijst worden:

Na 10 minuten drogen bij 60 °C of 15 minuten bij 40 °C kunnen de gelakte delen na afkoeling al gepolijst worden. Als alternatief kan er ook worden gepolijst na slechts 70- 80 minuten drogen bij kamertemperatuur.

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 is ideaal voor spotrepair en het gedeeltelijk lakken van auto's en in combinatie met Mipa 2K-HS-verharder HS 25 ook voor volledig lakwerk. Het droogproces bij gebruik van Mipa 2K-HS-verharder HS 25 is als volgt:

Na 15 minuten drogen bij 60 °C of 30 minuten bij 40 °C kunnen de gelakte delen na afkoeling al gepolijst worden. Als alternatief kan er ook worden gepolijst na slechts 3- 4 uur drogen bij kamertemperatuur.

Klaar voor gebruik na toevoeging van verharder. Uitstekend bestand tegen omgevings- en weersinvloeden, niet vergelend en met een blijvend glansbehoud.

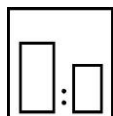
Verbruik: 9,0 - 10,0 m²/l

Verwerkingsinstructies



Kleur

Kleurloos



Mengverhouding

Verharder

naar gewicht lak: Verharder

naar volume lak: Verharder

Mipa 2K-HS-Express-verharder HX 4 --

2 : 1

Mipa 2K-HS-verharder HS 10 / HS 25 --

2 : 1



Verharder

voor volledig lakwerk

Mipa 2K-HS-verharder HS 25

voor gedeeltelijk lakwerk

Mipa 2K-HS-Express-verharder HX 4

Mipa 2K-HS-verharder HS 10



Verwerkingstijd

80 min met Mipa 2K-HS-Express-verharder HX 4 bij 20 °C

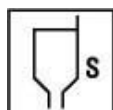
100 min met Mipa 2K-HS-verharder HS 10 bij 20 °C

100 min met Mipa 2K-HS-verharder HS 25 bij 20 °C



Verdunning

--



Spuitviscositeit

spuitsklaar na toevoeging van verharder

Vloeibeker

17 - 20 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

--



Wijze van aanbrengen

Wijze van aanbrengen

Vloeibeker
(hogedruktechnologie)

Verharder

--

Druk (bar)

2 - 2,5

Spuitmond
(mm)

1,2 - 1,3

Spuitgangen

1,5 - 2

Verdunning

--

HVLP
(lagedruktechniek)

--

2 - 2,2

1,2 - 1,3

1,5 - 2

--

HVLP /

--

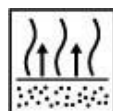
0,7

--

1,5 - 2

--

inwendige sproeierdruk



Uitdamptijd

3 - 5 min tussen de lagen 5 - 10 min voor

het drogen in de oven

Droge laagdikte

40 - 60 µm

Droogtijd



Object temp.	Stofdroog	Grijpvast	Gereed voor montage	Schuurbaar	Overlakbaar
20°C HX 4 / HS 10	10 - 20 min	35 - 60 min	2 uur	--	--
20°C HS 25	25 - 35 min	2 uur	4 uur	--	--
60°C HX 4 / HS 10	--	10 min	na afkoeling	--	--
60 °C HS 25	--	15 min	na afkoeling	--	--

Opmerkingen

Bewaren: in de gesloten originele verpakking gedurende minimaal 3 jaar

VOC-wetgeving: EU-grenswaarde voor de productcategorie B/d 420 g/l
Dit product bevat max. 420 g/l

Verwerkingscondities: Vanaf +15 °C tot +25 °C 80% relatieve luchtvochtigheid. Zorg voor voldoende luchttoevoer en afzuiging. Hoge luchtvochtigheid / hoge temperaturen versnellen de drogingseigenschappen van de blanke lak.

Objecttemp.

Verwerkingsinstructies: IR-droging (met Mipa 2K-HS-Express-verharder HX 4):

Droging met IR kortegolfstraler ca. 8 min

Droging met IR middengolfstraler ca. 10- 15 min

Om een optimale tussenhechting op basislakken (basecoat) te garanderen, moet de blanke lak worden aangebracht binnen 2 uur droging op kamertemperatuur. Als deze tijd wordt overschreden, moet er een verharder aan de basislak worden toegevoegd. De hoeveelheden toegevoegd product zijn:

Mipa BC + 10% (10:1) Mipa 2K-MS-verharder MS 10 of 2K-HS-verharder HS 10

Mipa WBC + 5% (20:1) Mipa WBC-verharder