

Gebruik

Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX is een sneldrogende, chromaatvrije nat-in-nat grondverf op basis van epoxyharsen en ontwikkeld voor toepassing in de voertuigbouw en autospuitlijnen. De zeer goede vloeïng, de zeer snelle droging en de uitstekende overspray-absorptie zorgen voor een snelle overspuitbaarheid na slechts 20-30 minuten en tegelijkertijd voor een optimale glans. Indien nodig kan Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX kan worden geschuurd na slechts 3 - 4 uur drogen bij 20 °C.

De droogtijden om overspuitbaar en schuurbaar te worden hangen af van de aangebrachte droge laagdikte:

Bij één spuitgang van ca. 25 µm DFT: overlakbaar na 20 min./20 °C, schuurbaar na 3 uur/20 °C.

Bij 2 spuitgangen ca. 50 µm DFT: overlakbaar na 30 min./20 °C, schuurbaar na 4 uur/20 °C.

Perfect geschikt als primer voor het aanbrengen van polyester plamuur en polyester spuitplamuur. Hecht op staal, aluminium en verzinkte ondergronden. Klaar voor gebruik na toevoeging van de verharder.

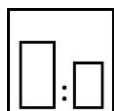
Spreidend vermogen: 13,0 - 13,5 m²/l (voor 25 µm DFT)

Verwerkingsinstructies



Kleur

Licht grijs



Mengverhouding

Verharder

Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH

in gewicht (lak : verharder)

--

in volume (lak : verharder)

1 : 1



Verharder

voor volledig spuitwerk

--

voor gedeeltelijk spuitwerk

--



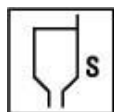
Verwerkingstijd

ongeveer 4 uur bij 20 °C



Verdunning

--



Spuitviscositeit

klaar voor gebruik na toevoeging van de verharder

bovenbeker

16 - 22 s 4 mm DIN

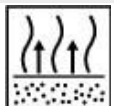
Airmix/Airless

--



Toepassingen

toepassing	verharder	druk (bar)	suitmond (mm)	suitgangen	verdunding
suitpistool met zwaartekracht (hoge druk)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,6	1 - 2	0
HVLP (lage druk)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,6	1 - 2	0
HVLP / interne suitdruk	--	0,7	--	--	--



Uitdampijden

5 - 8 min tussen de lagen

10 - 15 min voor drogen in de oven

Droge laag dikte

25 - 50 µm



Droog tijden

Object temp.	Stof droog	grijpvast	gereed voor montage	schuurbaar	oversuitbaar
20 °C	10 - 15 min	1,5 - 2 uur	--	3 - 4	20 - 30min.
60 °C	--	30 min	--	30 min	--

Opmerking

bewaren: minstens 2 jaar in ongeopende originele verpakking

VOC-wetgeving: EU-grenswaarde voor dit product (categorie B/c): 540 g/l Dit product bevat max. 540 g/l VOC.

Verwerkingscondities: vanaf +10 °C en tot 80 % relatieve luchtvochtigheid. Zorg voor voldoende ventilatie.

Verwerkingsinstructies:

De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn.

Vorbereiding van de ondergrond: Alle ondergronden moeten worden voorgereinigd met Mipa Siliconenontvetter. Zinkhoudende ondergronden moeten voorbehandeld worden met een ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel. Vorbehandeling: Schuur aluminium met P 220, staal met P 120. Na het schuren nogmaals grondig reinigen met Mipa Siliconenontvetter.

Het kan worden gespoten met suitplamuur of plamuur na 30 minuten bij 60 °C of na 12 uur bij kamertemperatuur. Bij het gebruik met plamuur of bij gebruik van Mipa P 60 S PE-Spritzfüller de laagdikte van max. 25 µm (één suitgang). Indien hogere laagdiktes vereist zijn, is het mogelijk om Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX ook aan te brengen in droge laagdiktes tot 120 µm. In dit geval is het absoluut noodzakelijk om een droogtijd van minstens 16 uur bij kamertemperatuur aan te houden.

Na een droging van meer dan 48 uur moet de grondlaag worden geschuurd. In het geval van een eenlaagse toplaag gebruik je schuurpapier P 400 voor droog schuren of P 600 voor nat schuren. In het geval van een tweelaagse toplaag raden we aan schuurpapier P 500/ 600 te gebruiken voor droog schuren en P 800/ 1000 voor nat schuren.

