

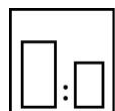
Gebruik

Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4 is een hoogwaardige 2K-filler voor snel en efficiënt overspuiten (express-technologie), waarvoor doorgaans geen oven droging nodig is. Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4 hardt reeds zeer snel uit op kamertemperatuur (20 °C) en kan na ongeveer 35 minuten drogen (afhankelijk van laagdikte en temperatuur) worden geschuurd. Hierdoor zijn grote besparingen mogelijk door het elimineren van verwarmingsgerelateerde kosten. Tegelijkertijd worden zeer snelle cyclustijden aangehouden, omdat het lakken niet onderbroken hoeft te worden door opwarmintervallen. Eventueel is oven droging ook mogelijk, waarbij kan worden geschuurd na droging van ca. 10 minuten bij 60 °C of 20 minuten bij 40 °C plus een afkoelfase. Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4 is ideaal voor het spuiten van auto-onderdelen en gebruik bij spotrepair. Zeer goede hechting na voorbehandeling met Mipa voorreiniger Express op staal, ijzer, aluminium en verzinkte ondergronden.

Verbruik: 3,8 - 4,2 m²/l (bij 80 µm droge laagdikte)

Verwerkinginstructies**Kleur**

grijs

**Mengverhouding****Verharder**

Mipa 2K-verharder H 5

naar gewicht lak: Verharder naar volume lak: Verharder

--

4 : 1

**Verharder**

voor volledig lakwerk

--

voor gedeeltelijk lakwerk

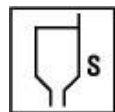
--

**Verwerkingstijd**

ca. 20 - 30 min. bij 20 °C

**Verdunning**

15% Mipa 2K-verdunning V 25

**Spuitviscositeit****Vloeibeker**

15 - 20 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

--

**Wijze van aanbrengen****Wijze van aanbrengen**

Verharder

Druk (bar)

Spuitmond (mm)

Spuitgangen

Verdunning

Vloeibeker
(Hogedruktechnologie)

--

1,6-2

1,3 - 1,6

2 - 4

15

HVLP
(lagedruktechniek)

--

1,6-2

1,3 - 1,6

2 - 4

15

HVLP /
inwendige
sproeierdruk

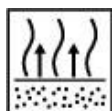
--

0,7

--

--

15

**Uitdamptijd**

Laat de eerste laag drogen tot een matte afwerking, de volgende lagen hebben geen tussentijdse of laatste uitdamping nodig

Droge laagdikte

80 - 150 µm

**Droogtijd**

Objecttemp.	Stofdroog	Grijpvast	Gereed voor montage	Schuurbaar	Overlakbaar
20 °C	ca. 5 min	ca. 10 min	--	ca. 35 min	--
40 °C	--	--	--	20 min	--
60 °C	--	--	--	10 min	--

Opmerkingen

Opslag:	in de gesloten originele verpakking gedurende minimaal 3 jaar
VOS-wetgeving:	EU-grenswaarde voor product, categorie B/c 540 g/l Dit product bevat max. 540 g/l
Verwerkingscondities:	Vanaf +10 °C en tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Zorg voor voldoende luchttoevoer en -afzuiging.

Verwerkingsinstructies:

IR-droging:

Droging met IR kortegolfstraler ca. 5 min
Droging met IR middengolfstraler ca. 10 min

Niet gebruiken op thermoplastische ondergronden.

Voorbehandeling ondergrond:

De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn. Oppervlakken schuren.
Verwijder oude lak of primers die niet stabiel zijn.

Als blanke metalen oppervlakken worden overgelakt, moeten deze als volgt worden voorbehandeld:

Aluminium en verzinkte oppervlakken schuren met P 220, staal met P 120. Na het schuren voorreinigen met Mipa siliconenverwijderaar.

Mipa vooreiniger 'Express' vervolgens met de MP Pre-Clean reinigingsdoek WBS kruislings gelijkmatig op de blanke metalen oppervlakken aanbrengen en ervoor zorgen dat de oppervlakken minimaal 1 minuut vochtig blijven om een optimale conversielaag te kunnen vormen.

Na een uitdamp tijd van ca. 2 - 3 minuten (het metalen oppervlak moet droog zijn) overlakken met Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4. Het overlakken moet binnen 15 minuten gebeuren.

Houd er rekening mee dat er slechts één soort metaal per doek wordt voorbehandeld. Aan- of uitgedroogde doeken mogen niet meer worden gebruikt. Als de in vloeistof gedrenkte doeken worden bewaard in een hersluitbare houder, let dan op het volgende:

Na het verwijderen van een doek moet de houder weer luchtdicht worden gesloten.

Reeds gebruikte doeken moeten binnen een dag worden opgebruikt en mogen niet in de originele verpakking worden teruggeplaatst. Om uitdroging te voorkomen, kunnen deze doeken apart worden bewaard in een kunststof bak of plastic zak.

Als er reinigingsmiddel op de bodem van de houder terechtkomt, plaats deze dan horizontaal en week de doeken in een rollende beweging.

Het niet gebruiken van de Mipa vooreiniger Express kan analytisch worden aangetoond.

Opmerkingen met betrekking tot de schuurbaarheid van fillers:

Kan worden geschuurd met schuurpapier P 400 droog of P 600 nat voor 1-laags-deklagen, bij 2-laags deklagen wordt het gebruik van schuurpapier P 500/600 droog of P 800/1000 nat aanbevolen.

Als het schuren direct na de opgegeven minimale droogtijden plaatsvindt, wordt het gebruik van flexibele schuurschijven of MP Interface Pad aanbevolen.

Na 1 uur verdere uitharding bij kamertemperatuur (20 °C) kunnen ook standaard schuurschijven worden gebruikt. Deze extra droogtijd geldt voor alle soorten droging (kamertemperatuur en oventdroging).