

Gebruik

Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 6 is een hoogwaardige, universeel toepasbare 2K-filler voor snel en efficiënt overspuiten (express-technologie), waarbij over het algemeen geen ovensdroging nodig is.

Door de speciale formulering hardt Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 6 zeer snel uit bij kamertemperatuur (20 °C) en kan na ongeveer 30-40 minuten drogen (afhankelijk van vochtigheid, laagdikte en temperatuur) worden geschuurd. Hierdoor kunnen aanzienlijke besparingen worden gerealiseerd door het elimineren van verwarmingsgerelateerde kosten. Tegelijkertijd zijn zeer snelle cyclustijden mogelijk omdat het spuitwerk niet onderbroken hoeft te worden door verwarmingsintervallen.

Indien nodig is ovensdroging ook mogelijk, waarbij schuurbaarheid wordt bereikt na ongeveer 10 minuten drogen bij 60 °C plus een afkoelfase.

Zeer goede hechting op staal, ijzer, aluminium en gegalvaniseerde ondergronden.

Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 6 kan ook gebruikt worden als een nat-in-nat grondverf met snelle overspuitbaarheid na slechts 15 minuten bij 20 °C. Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 6 kan binnen 24 uur over gespoten worden zonder tussenschuren.

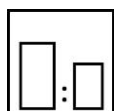
Opbrengst: 5,3 - 5,7 m²/l (bij 80 µm TSD)

Verwerkingsinstructies



Kleur

grijs



Mengverhouding

Verharder

Mipa 2K-Harder H 10

Naar gewicht Lak : Verharder

--

naar volume (lak: Verharder)

4 : 1



Verharder

voor volledig lakwerk

--

voor gedeeltelijk lakwerk

--



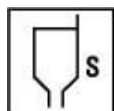
Verwerkingstijd

60 min bij 20 °C



Verdunning

Mipa 2K-Verdunning V 25



Spuitviscositeit

Schuurfiller: mengverhouding 4 : 1 : 1

2K-HS-Express-Filler FX 6 + 2K-Verharder H 10 + 2K-Verdunner V25

Nat-in-nat toepassing: mengverhouding 4 : 1 : 2

2K-HS-Express-Filler FX 6 + 2K-Verharder H 10 + 2K-Verdunner V 25

Bovenbeker

Schuurfiller instelling: 18-23 s 4 --

mm DIN

Nat-in-Nat-instelling: 15-20 s 4 mm --

DIN

Airmix/Airless

--

Version: d 0225

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden

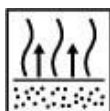
den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

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

**Wijze van aanbrengen**

wijze van aanbrengen

	Harder	Druk (bar)	Spuitsmond (mm)	Spuits- gangen	Verdunning (%)
Bovenbeker (Hoge druk technologie)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,6	2 - 4	--
HVLP (Lage druk technologie)	--	1,6 - 2	1,3 - 1,6	2 - 4	--
HVLP / Inwendige druk	--	0,7	--	--	--
Nat-in-Nat-toepassing --		2	1,3	1	--

**Uitdamp tijd**

Laat 1e spuitlaag mat opdrogen, dan kan het worden
aangebracht zonder tussentijdse uitdamp tijden, met nat-
in-nat proces 1 spuitlaag

Droge laag dikte

80 - 160 µm bij Schuurfiller toepassing

30 - 40 µm bij Nat-in-Nat toepassing

**Droog tijd**

Objecttemp.	Stofsdroog	Grijpvast	Klaar voor montage	Schuurbaar	Overlakbaar
20 °C	5 - 10 min	15 - 20 min	--	30 - 40 min	15 min
60 °C	--	--	--	10 min	--

Opmerking**Bewaren:**

Ten minste 3 jaar in de afgesloten originele verpakking.

VOC-wetgeving:

EU-grenswaarde voor de productcategorie 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 -afvoer.**Verwerkingsinstructies:** Substraatvoorbereiding:

De ondergrond moet schoon en droog zijn.

Verwijder olie, vet, roest, walshuid en andere stoffen die de werking en het lakwerk kunnen aantasten!

Stalen ondergronden:

1. Voorreinigen met Mipa Silicone ontvetter.
2. daarna droogschuren met P 120.
3. daarna ontvetten met Mipa Silicone ontvetter.

Version: d 0225

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte.
Sie entbinden

den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

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

Aluminium ondergronden + verzinkte ondergronden (bandverzinken / continu thermisch verzinken) en elektrolytisch verzinken:

1. Voorreinigen met Mipa Silicone ontvetter.
2. daarna droog schuren met P 220.
3. daarna ontvetten met Mipa Silicone ontvetter

Gegalvaniseerde ondergronden (batchverzinken / discontinu thermisch verzinken), ammoniakaal ontvettingsmiddel wassen met Mipa Zinkreiniger:

1. Mipa Zinkreiniger 1 : 1 mengen met water.
2. grondig nat schuren tot een matte afwerking met behulp van korund plastic vlies.
3. Laat de metallisch grijze suspensie ca. 10 minuten inwerken.
4. Opnieuw schuren.
5. Vervolgens goed naspoelen met water en het oppervlak laten drogen.

GVK:

1. Laat de onderdelen voor het lakken 60 minuten stoken bij 60 °C.
2. ontvetten met Mipa antistatische kunststofreiniger of Mipa siliconen ontvetter.
3. Grondig schuren met P 240 - P 320.
4. nadien reinigen met Mipa antistatische kunststofreiniger of Mipa silicone ontvetter.
5. Onderdelen goed laten drogen.
6. Aanbevolen voor het neutraliseren van elektrostatische lading:
Blaas de oppervlakken af met MP Ionisatiepistool X-ION, reinigt en neutraliseert in één handeling, vermindert stofinsluitingen tijdens het spuiten. Het voorkomt ook pigmentafwijkingen bij het overspuiten met metallic / effect basislakken.

LET OP: Lossingsmiddelen moeten volledig worden verwijderd! Na voltooiing van het bovenstaande. Als het water sterk afrolt, herhaal dan de voorbehandeling.

Intacte, stabiele oude lak, fabriekslak:

1. voorreinigen met Mipa Siliconen ontvetter.
2. daarna schuren met P 320.
3. daarna ontvetten met Mipa Silicone ontvetter.

KTL-coatings / fabrieksprimers:

1. Voorreinigen met Mipa Silicone ontvetter.
2. daarna schuren met MP Softpad Superfine of met P 320.
3. daarna ontvetten met Mipa Silicone ontvetter.

Algemene instructies:

De ondergrond moet schoon, droog en vrij van roest en vet zijn. Schuur het oppervlak.

Verwijder oude lak of primer die niet is uitgehard of niet stabiel is.

Niet gebruiken op thermoplastische ondergronden.

Als schuurvulmiddel wordt gebruikt, schuur dan als volgt na het drogen:

1. voor aflakken met 1 laag met P 400 droog of P 600 nat schuurpapier.
2. Voor aflakken met 2-laags met P 500 / 600 droog of P 800 /1000 nat schuurpapier.

Version: d 0225

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden

den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

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

3. 3 Verwijder schuurstof grondig met Mipa Silicone ontvetter, Mipa WBS Cleaner of Mipa WBS Cleaner FINAL. Gebruik hiervoor schone, pluisvrije poetsdoeken.
4. Het wordt aanbevolen om de geschuurde oppervlakken en/of naden, kralen enz. grondig uit te blazen of af te blazen met olievrije perslucht.
5. Tot slot worden de te spuiten oppervlakken gereinigd met Mipa Silicone ontvetter, Mipa WBS Cleaner of Mipa WBS Cleaner FINAL met een schone doek..

Zodra de reinigingsmiddelen volledig en streeploos zijn opgedroogd, kan de toplaag worden aangebracht.

Bij nat in nat toerpassing:

Bij nat-in-nat applicatie mag slechts één gelijkmatige, ononderbroken spuitlaag worden aangebracht om het best mogelijke nivellerings-effect te garanderen.

Als er meer absorberende gebieden op het te spuiten oppervlak zijn (bijv. plamuurvlekken), kunnen deze worden voorgespotten met 1 spuitlaag en na een korte tussentijdse uitdamp tijd van ongeveer 2 - 3 min. bij 20 °C kan de laatste spuitlaag over het hele oppervlak worden aangebracht..