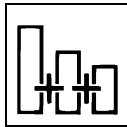


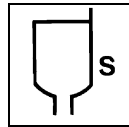


MF602 – MF606 – MF610 MACROFAN GREEN-TECH HS FILLER



MH100 serie 5:1:1
1000 ml +
200 ml +
150-350 ml

POWER serie 2:1:1
1000 ml
500 ml
500 ml



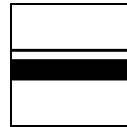
25-30° DIN 4
Bij 20° C
Pot life bij 20°C:
15-60 min.

Pot life bij 20°C
15 min.



Ø 1,5-1,8 mm
Aantal lagen: 2-3 met
Uitdampen tussen de
lagen

In 1 gang:
1 laag, 1 min. uitdampen,
+ 2-3 gesloten lagen
zonder uitdampen



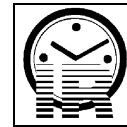
Sealer: 60-90 µ
Filler: 120-160 µ

60-120 µ



Schuren:
bij 20°C 1-3 uur
bij 60°C 15-30 min.
of

Schuren :
bij 20°C 30-60 min.
bij 60°C 5-10 min.



Half vermogen : 5-6 min.
Max. vermogen: 8-10 min.

OMSCHRIJVING

High Solids filler met "**Powertech**" technologie, te verkrijgen in alle kleuren in combinatie met de Macobases van het macrofan hs systeem.

GEBRUIK

Filler and sealer voor algemeen gebruik in autoschadeherstel, special voor het snel herstellen van schade. De producten in combinatie met de "**Powertech**" stellen u in staat om sneller te werken en het energie verbruik te reduceren door geen gebruik te maken van het stoken van de spuitcabine. Daardoor is dit product special geschikt voor het High Efficiency process, waarmee een hogere productiviteit en een verlaging van de energie kosten kan worden gerealiseerd.

EIGENSCHAPPEN

- Goede applicatie en excellente verticale stabiliteit
- Excellente snelle droging, zowel bij stoken als bij lucht droging
- Excellente vulkracht en afsluitende werking
- Goed schuurbaar
- Lage topcoat absorptie
- Goede anticorrosive werking (dit product bevat active pigmenten)
- Goede hechting ook op electro-gegalvaniseerd staal plaat
- Elke kleur kan met de fillers worden gemaakt, dit bevordert de dekking van de top laag en het na maken van de grondverfkleur gelijk aan de O.E.M. kleur

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Polyester plamuur: Schuren met korrel P120-180-240 en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Staal, galvanised staal plaat, aluminium: De filler heft een goede hechting op staal and electrisch verzinkt staal plaat met een goede anticorrosive werking. Maar op groote oppervakte wordt het aanbevolen om 1-2 lagen van 04318 FIX-O-DUR EC of 05720 MONOPRIMER als een anticorrosive primer aan te brengen, voor een hogere anticorrosive werking te verkrijgen.

Oude laklagen en nieuwe delen met kataforese lak : Schuren en ontvetten met 00665 HYDROCLEANER SLOW/00699 HYDROCLEANER. Het wordt niet aanbevolen om de filler aan te brengen op thermoplastische of oplosmiddelgevoelige laklagen.

Kunststof onderdelen (in autoschade): Breng MF302-06-10/MAC81 of 04363 aan.

SMC – PRFV: Schuren met korrel P120-180-240 en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

OPMERKINGEN

De kleuren die met MAC6 te maken zijn kan men vinden in Car Manufacturer sottominte/undercoats, daar vindt men kleuren die aanbevolen zijn als onderlaag voor HYDROFAN kleuren en de filler kleuren die gebruikt worden door de auto fabrikanten.

FILLERS

FILLER / SEALER (STANDAARD PROCES)

AANBRENGEN

Met traditioneel spuitpistool of HVLP.

	<i>T: 20-35°C</i>	<i>T: 15-25°C</i>	<i>Spot Repair T: 15-25°C</i>
VERHARDERS	MH100-MH110	MH115	MH120
Potlife bij 20 °C	60-40 min.	30 min.	20 min.

Mengverhouding:	Volume	Gewicht
MAC 6 MACROFAN GREEN-TECH HS FILLER	1000 ml	1000 g
MH100-110-115-120 MACROFAN UHS HARDENER	200 ml	130 g
00740-00741-00742 AUTOREFINISHING THINNERS	150-350 ml	100-200 g

Viscositeit bij 20 °C: 25-30" DIN 4

Ø Conventionele luchtkap en HVLP: 1,5-1,8 mm;

Luchtdruk: als aangegeven door de spuitfabrikant

Aantal lagen: Sealer 2 lagen; Filler 2-3 lagen

Uitdamp tijd tussen de lagen: 5-8 min.

Aanbevole laagdikte: **Sealer** 60-90 µ; **Filler** 120-160 µ

Theoretische dekking: 4.1 m² met een 1 kg mengsel bij 80 µ; 5.2 m² met een 1 l mengsel bij 80 µ

DIR 2004/42/CE: Primer IIB/c – VOC klaar voor gebruik 540 g/l

Dit product bevat op zijn hoogst 540 g/l VOC

DROOGTIJD

VERHARDER	MH100-MH110		MH115-MH120	
	<i>Sealer</i>	<i>Filler</i>	<i>Sealer</i>	<i>Filler</i>
Luchtdrogen met 20°C (Object temperatuur):				
Hanteerbaar	40 min.		30 min.	
Schuren (met de correcte laagdikte)	1,5 - 2 u	2 - 3 u	1 - 1,5 u	1 - 2 u

Stoken met 60 °C (Object temperature):

Schuren (met de correcte laagdikte)	25 – 30 min.	15 - 20 min.
-------------------------------------	--------------	--------------

IR Lampen (korte golf):

Half vermogen	4-5 min.	2-4 min.	MH120
Max. vermogen	8-10 min.	6-8 min.	Niet aanbevolen

SCHUREN

Filler

Droog schuren met korrel P320/400
(met een excentrisch roterende machine)

Nat schuren met korrel P500/800

Sealer

Droog schuren met korrel P400/500
(met een excentrisch roterende machine)

Nat schuren met korrel P600-800

AANBEVOLEN TOPCOATS

- MACROFAN HS TOPCOAT of HYDROFAN / BSB + Refinish blanke lakken van het Lechler systeem

FILLERS

RAPID FILLER (POWER PROCES)

AANBRENGEN

Met traditioneel spuitpistool of HVLP.

	<i>Spot Repair T: 15-25°C</i>
VERHARDER	MH600
Pot life bij 20 °C	15 min.

Mengverhouding:	volume	gewicht
MAC 6 MACROFAN GREEN.-TECH HS FILLER	1000 ml	1000 g
MH600 MACROFAN POWER FILLER HARDENER	500 ml	330 g
MT600 MACROFAN POWER FILLER ADDITIVE	500 ml	270 g

Viscosity bij 20 °C: TIXO niet meetbaar met DIN Cup 4

Ø Conventionele luchtkap en HVLP: 1,5-1,8 mm

Luchtdruk: als aangegeven door de spuit fabrikant

Aantal lagen: 2-3 lagen

Uitdampen tussen de lagen: niet nodig bij **2 lagen**, breng twee gesloten lagen aan. **3 lagen**: breng 1 laag aan, 1 min. uitdampen, daarna breng twee gesloten lagen aan.

Aanbevolen laagdikte: 60 -120 µ

Theoretische dekking: 4.1 m² met 1 kg mengsel bij 80 µ; 5.2 m² met 1 l mengsel bij 80 µ

DIR 2004/42/CE: Primer IIB/c – VOC ready for use 540 g/l

Dit product bevat op zijn hoogst 540 g/l VOC

DROGEN

MH600 + MT600

Luchtdrogen met 20°C (Object temperature):

Hanteerbaar	20 - 40 min.
Schuren (met de correcte laagdikte)	30 - 60 min.

Stoken met 60°C (Object temperatuur):

Schuren (met de correcte laagdikte)	5 - 10 min.
-------------------------------------	-------------

SCHUREN

Filler

Droog schuren met korrel P320/400
(met een excentrisch roterende machine)
Nat schuren met korrel P500/800

Sealer

Droog schuren met korrel P400/500
(met een excentrisch roterende machine)
Nat schuren met korrel P600-800

AANBEVOLEN TOPCOATS

· MACROFAN HS TOPCOAT of HYDROFAN / BSB + Refinish blanke lakken van het Lechler systeem

OPMERKING

Gebruik POWER FILLER verharders en activator alleen in combinatie met MACROFAN GREEN-TECH HS Filler.

TECHNISCHE DATA SHEET N°0703-NL

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de controle van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL

FILLERS

BIJGEWERKT OP 01/2017