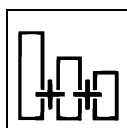


MAC 75 (M7005) MACROFAN HS COLOR RAPID FILLER

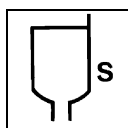


HS VERHARDERS

1000 g +
160 g +
50-200 g

MH100 SERIE

1000 g +
130 g +
100-200 g



25-35° DIN 4
bij 20° C

Pot-life bij 20°C:
15-60 min.



Ø 1,5-1,7 mm
Aantal lagen: 2-3



Sealer:
60-90 µ
High build primer:
100-140 µ



Schuren na
1-4 uur bij 20° C of
na 10-30 min. bij 60° C



Flash-off: 4-5 min.
max. power: 8-10 min.

OMSCHRIJVING

High solids gekleurde sealer / filler voor droog-op-droog spuit proces.

TOEPASSINGEN

Sealer/filler voor alle refinishing van voertuigen, voor reparaties waarbij snelheid van cruciaal belang is.

EIGENSCHAPPEN

- Droogt zeer snel.
- Bij uitstek geschikt voor DEELREPARATIES.
- Eenvoudig schuurbaar.
- Goede afdichting.
- Goede lakstand.
- Goede corrosiewerende bescherming bij kleine oppervlakken (bevat zinkfosfaat).
- Uitstekende hechting, ook op gegalvaniseerd staal.
- Kan worden aangekleurd worden in iedere gewenste kleur om zo de dekkracht van de aflaklaag te verbeteren en om de originele kleur van de fabrieksprimer te reproduceren.
- Hoog vaste stofgehalte.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Polyester plamuur

Schuren met P120-180-240 droog . Vervolgens ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Staal, gegalvaniseerd of verzinkt staal, aluminium

MAC75 bezit goede corrosiewerende en hechtende eigenschappen. Breng op grote oppervlakken een primerlaag met 04318 FIX-O-DUR of 05720 MONOPRIMER aan voor een betere bescherming tegen corrosie.

Oude lagen en nieuwe oppervlakken die met cataforese behandeld zijn

Schuren en ontvetten met 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER. Applicatie op oplosmiddelgevoelige lagen (TPA) wordt ontraden.

Kunststofdelen (van auto's)

MAC 0 (M0000 PLASTIC COLOR PRIMER) of 04363 UNIVERSAL PLAST aanbrengen als primerlaag voor de hechting.

AANBRENGEN

Spuiten met conventioneel of HVLP-pistool.

Mengverhouding:

Filler	HS verharders		ULTRA HS / UHS verharders		Mengen bij volume niet aanbevolen
MAC75 MACROFAN HS COLOR RAPID FILLER (van binder M7005)	1000 g	1000 ml	1000 g	1000 g	
00362 HS HARDENER MEDIUM	160 g	250 ml			
MH100-MH110 MACROFAN UHS HARDENER			130 g		
MH400 MACROFAN ULTRA HS HARDENER				100 g	
00740-00741-00742-00755 AUTOREFINISHINGT HIN.	50-200 g	100-250 ml	100-200 g	100-250 g	

For Spot Repairs	HS verharder		ULTRA HS / UHS verharder		Mengen bij volume niet aanbevolen
MAC75 MACROFAN HS COLOR RAPID FILLER (van binder M7005)	1000 g	1000 ml	1000 g	1000 g	
00174 HS HARDENER EXTRA SPEEDY	160 g	250 ml			
MH115-MH120 MACROFAN UHS SPOT REPAIRS			130 g		
MH415 MACROFAN ULTRA HS SPOT REPAIRS				100 g	
00740-00741-00742 AUTOREFINISHING THINNERS	100-200 g	150-250 ml	100-200 g	150-250 g	

Verharder	T: 15-35°C		Spot Repairs	
	00362	MH400- MH100-MH110	00174	MH415-MH115-MH120
Pot-life bij 20 °C	60 min.	40-60 min.	20 min.	15 min.

Viscositeit bij 20 °C: 25-35" DIN 4

Spuitopening Ø: conventioneel en HVLP 1,5-1,7 mm Spuitdruk: volgens info van spuitfabrikant

Aantal lagen: sealer, 2 lagen; high-build primer, 3 lagen

Uitdamp tijd tussen de lagen: 5-8 min.

Aanbevolen laagdikte: sealer 60-90 µ; high-build primer 100-140 µ

Dekking (theoretisch rendement): 1 kg = 4,1 m² bij 80 µ; 1 l = 5,2 m² bij 80 µ

DIR 2004/42/CE: Primer IIB/c – VOC gebruiksklaar 540 g/l

Dit product bevat, gebruiksklaar, maximaal 540 g/l VOC

DROOGTIJDEN

VERHARDERS	00362 or MH400-MH100-MH110		00174 or MH415-MH115-MH120	
Lucht drogen bij 20°C (opp. temp.)	Sealer	Filler	Sealer	Filler
Kleef vrij		40 min.	20 min.	Niet aanbevolen
Schuren na	3 u	4 u	1,5 u	
Stoken bij 60 °C (opp. temperature):				
Schuren na	30 min.		10 min.	
IR Lamp (short waves):				
Flash-off	4-5 min.			
Max vermogen afstand	8-10 min. 60-80 cm.		Niet aanbevolen	

SCHUREN

Voor eenlaagse afwerkingen:

Droogschuren met P360-P400

Natschuren met P800-P1000

Voor twee lagen (basis + clear):

Droogschuren met P500

Natschuren met P1000-P1200

DEKLAGEN

MACROFAN HS TOP COAT of BSB / HYDROFAN + clearcoats MACROFAN

OPMERKINGEN

De formules voor de met MAC75 (met M7005) verkrijgbare kleuren vindt u onder "Casa Sottotinte/Undercoats" waar men de kleuren vindt die worden aanbevolen als onderlaag voor de aflaksystemen BSB en HYDROFAN, en waar de originele onderlagen staan aangegeven die door de autofabrikanten worden gebruikt.

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0441/75-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

BIJGEWERKT 01/2012