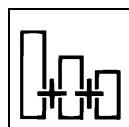


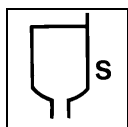
MAC 85 (M8005)

MACROFAN HS COLOR ISOSEALER



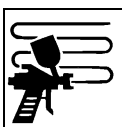
HS verharders
1000 g +
200 g +
100-200 g

MH100 serie
1000 g +
160 g +
150-250 g



25-30° DIN 4
bij 20°C

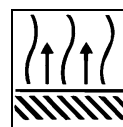
Pot-life bij 20° C:
15-30 min.



Ø 1,4-1,8 mm
Aantal lagen: 1-2-3



60 – 100 µ



N/N proces:
15-30 min. bij 20° C



D/D proces
Lucht drogen bij 20°C:
Schuren na 6-8 h
Stoken op 60°C:
10-20-30 min.
IR Lamps:
Flash off 4-5 min.
Max. verm. 12-15 min.

OMSCHRIJVING

High solid gekleurde sealer voor “nat-in-nat” en “droog -op-droog” spuit processen.

TOEPASSINGEN

Isoleren van onderlagen die men meteen zonder schuren (nat-in-nat) wil overspuiten met een aflak (HYDROFAN/MACROFAN HS TOP COAT) bij volledige of gedeeltelijke reparaties van auto's of bedrijfsvoertuigen. Het is met name geschikt voor het isoleren van nieuwe delen die al met cataforese gecoat zijn.

Het kan ook als sealer worden gebruikt bij deelreparaties met schuren (droge werkwijze).

EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor nat-in-nat en droog op droog
- Zeer goede afdichting op kritieke (oplosmiddelgevoelige) ondergronden.
- Neemt overspray goed op.
- Eenvoudig schuurbaar
- Zeer goede hechting op cataforese.
- Hoog vastestofgehalte.
- Kan worden getint ter verkrijging van iedere gewenste kleurtoon om zo de dekkraft van de aflaklaag te verbeteren en om de gebruikte originele kleuren te reproduceren.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Polyester plamuur:

Droogschuren met P120/P180 en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Staal, gegalvaniseerd of verzinkt staal, aluminium:

Een corrosiewerende primerlaag met 04318 FIX-O-DUR of 05720 MONOPRIMER aanbrengen.

Oude lagen:

Droogschuren met P240-280 of natschuren met P400-P500 en ontvetten met 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.

Nieuwe, met cataforese gecoatde delen:

Scotch Brite gebruiken en ontvetten met 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.

Kunststofdelen (van auto's):

MAC0 (via M0000 MACROFAN PLASTIC COLOR PRIMER) of 04363 UNIVERSALPLAST aanbrengen.

AANBRENGEN

Spuiten met conventioneel of HVLP-pistool.

Mixing ratio:

Dry-op-Dry systeem	HS VERHARDERS		ULTRA HS / UHS VERHARDERS		Mengen met volume niet aanbevolen
MAC85 MACROFAN HS COLOR ISOSEALER (van binder M8005)	1000 g	1000 ml	1000 g	1000 g	
00362 HS HARDENER MEDIUM	200 g	250 ml			
MH100-MH110-MH115-MH120 MACROFAN UHS HARDENER			160 g		
MH400-MH415 MACROFAN ULTRA HS HARDENER				130 g	
00740-00741-00742-00755 AUTOREFINISHING THIN.	100-200 g	150-250 ml	150-250 g	150-250 g	

Nat-op-nat systeem	HS VERHARDERS		ULTRA HS / UHS VERHARDERS		Mengen met volume niet aanbevolen
MAC85 MACROFAN HS COLOR ISOSEALER (van binder M8005)	1000 g	1000 ml	1000 g	1000 g	
00362 HS HARDENER MEDIUM	200 g	250 ml			
MH100-MH110-MH115-MH120 MACROFAN UHS HARDENER			160 g		
MH400-MH415 MACROFAN ULTRA HS HARDENER				130 g	
00740-00741-00742 AUTOREFINISHING THINNERS	200-250 g	250-300 ml	250 g	250-300 g	

	T: 15-35°C	T: 25-35°C	T: 15-25°C
Verharders	00362	MH400-MH100-MH110	MH415-MH115-MH120
Pot-life 20 °C	N/N: 20 min. - D/D: 30 min.	N/N: 20 min. - D/D: 30 min.	N/N: 15 min. - D/D: 20 min.

Spuitviscositeit bij 20 °C: 20 – 22" DIN 4

Spuitopening Ø (conventioneel en HVLP-pistool): n/n 1,4 mm , d/d 1,6 1,8 mm

Spuitdruk: volgens de opgave van de spuit fabrikant

Aantal lagen: 1-2 (N/N-cyclus); 2-3 (Droge-cyclus) Laagdikte: 60-100 µ

Uitdamp tijd tussen lagen: 6-8 min.

Dekking (theoretisch rendement): 1 kg mengsel = 4,3 m² bij 80 µ ; 1 l mengsel = 5,6 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 of MH100-MH110-MH400		MH115-MH120-MH415	
Air drying at 20°C (opp. temp.):	D/D	N/N	D/D	N/N
Schuren	6-8 U		4-6 U	
Overspuitbaar	30 min. (by 12 h)		15 min. (by 1 U)	
Low bake at 60 °C (opp. temp.):	D/D	N/N	D/D	N/N
Schuren	20-30 min.		10 min.	
Overspuitbaar	10 min.		Niet aanbevolen	

IR Lamps (korte golf):

Flash-off	4-5 min.	Niet aanbevolen
Max. vermogen afstand	12-15 min.	
	60-80	

OVERSPUITEN MET: MACROFAN HS TOP COAT of HYDROFAN + MACROFAN blanke lak**OPMERKINGEN**

De formules voor de met MAC85 (met binder M8005) verkrijgbare kleuren vindt u onder **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. SPECIAAL AANDACHTSPUNT: Als u bij het aanmaken van de gekleurde primer werkt met de kleurenwaaiers "MACROFAN HS SYSTEM Primers&Fillers Color Range", gebruik dan de formules in de MAC8-tabel en vervang binder M8000 door binder M8005.

De informatie in deze bladen wordt in goed vertrouwen verstrekt als zijnde waarheidsgetrouw. Hoewel vóór gebruik alle mogelijke inspanningen zijn gedaan om een en ander te verifiëren, aanvaarden we geen enkele verantwoordelijkheid voor onnauwkeurigheden. DIT PRODUCT IS BESTEMD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN VAN WEGVOERTUIGEN DOOR GEKwalificeerd personeel.

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0441/85-NL
BIJGEWERKT 01/2017