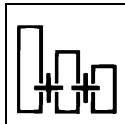
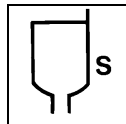


MAC 4 (M4000) MACROFAN ULTRA HS BINDER

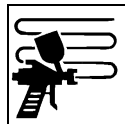


MH100 SERIE
 1000 g +
 600 g +
 0-50 g

Pot life bij 20°C:
 30-90 min.



20-25" IDIN 4
 bij 20°C



Ø 1,3-1,4 mm
 Aantal lagen: ½+1



Luchtdroging bij 20 °C
 Kleefvrij: 3-5-7 uur
 Doordroging: 24-36 uur
 Geforceerde droging bij 60 °C:
 20-30-40 min.



5-6 min. uitdamping
 10-12 min. max. vermogen
 60-80 cm afstand

BESCHRIJVING

Ultra high solids topcoat in uni kleuren

TOEPASSINGEN

Voor het geheel of gedeeltelijk spuiten van auto's, vrachtwagens, bussen, bestelwagens en motorfietsen en deel.

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende dekkraft.
- Eenvoudig aan te brengen en uitstekende vloeïng.
- Uitstekende licht- en weerbestendigheid.
- Hoge glans.
- Korte droogtijd en mogelijkheid tot gebruik van extra snelle harder bij kleine delen en deelreparaties.
- Hoge vulkracht.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Breng MACROFAN HS TOP COAT aan op een van de volgende filler-sealers, na goed droogschuren met P400-P500 papier en ontvetten met 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER:

- 04706-04710 MACROFAN HS HIGH FILLER of MAC71 MACROFAN HS COLOR HIGH FILLER
- 04806-04810 MACROFAN HS RAPID FILLER of MAC75 MACROFAN HS COLOR RAPID FILLER
- 04804 MACROFAN HS ISOSEALER of MAC85 MACROFAN HS COLOR ISOSEALER
- 04004 GREEN TI FILLER
- HS611 HYDROFAN 1K SEALER

of, voor een nat-in-nat systeem:

- 04804 MACROFAN HS ISOSEALER or MAC85 MACROFAN HS COLOR ISOSEALER
- 04122 HI-GARD SEALER of MAC 9 MACROFAN HS COLOR UNDERCOAT

In geval van oud lakwerk: droogschuren met P400-P500 papier of opruwen met grijze Scotch Brite en ontvetten met 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.

AANBRENGEN

Aanbrengen met HVLP spuitpistool.

Mengverhouding:

DIR 2004/42/CE: Topcoat IIB/d – VOC gereed voor gebruik 420 g/l

	ULTRA HS weight	UHS weight
MAC4 MACROFAN ULTRA HS (gemaakt met binder M4000)	1000 g	1000 g

MH400-MH410-MH415 MACROFAN ULTRA HS HARDENERS	500 g	
MH100-MH110-MH115-MH120 MACROFAN UHS HARDENERS		600 g
00740-00741-00742-00755 THINNERS AUTOREFINISHING	*100-200 g	*0-50 g

GBIEDEN NIET VERPLICHT AAN: DIR. 2004/42/CE	ULTRA HS weight	UHS weight
MAC4 MACROFAN ULTRA HS (gemaakt met binder M4000)	1000 g	1000 g
MH400-MH410-MH415 MACROFAN ULTRA HS HARDENERS	500 g	
MH100-MH110-MH115-MH120 MACROFAN UHS HARDENERS		600 g
00740-00741-00742-00755 THINNERS AUTOREFINISHING	100-350 g	50-250 g

* De maximale verdunning om beneden 420 g/l VOC te blijven, bedraagt 150 g (met MH400) en 200 gram (met MH410-MH415) per kg.

Gebruik	MH400-MH100-MH110 T: 25-35°C	MH410-MH115 T: 15-25°C	MH415-MH120 Spot repairs
Pot-life bij 20 °C	1,5 u	1 u	30 min.

Viscositeit bij 20 °C: 20-25" DIN 4

Spuutopening Ø: conventioneel pistool 1,3 - 1,4 mm; HVLP-pistool 1,3-1,4 bar

Spuutdruk: conventioneel pistool 4 bar; HVLP-pistool 0,7-1 bar

Aantal lagen: 1/2 + 1 volle laag

Uitdamp tijd tussen de lagen: 10-15 min.

Aanbevolen laagdikte: 50-70 µ (1/2 +1 laag)

Dekking (theoretisch rendement): 1 l mengsel = 9-10 m² bij 50 µ
1 kg mengsel = 9,5-10 m² bij 50 µ

DIR 2004/42/CE: Topcoat IIB/d – VOC gebruiksklaar 420 g/l

Dit product bevat, gebruiksklaar, maximaal 420 g/l VOC

DROOGTIJDEN

	MH400-MH100-MH110	MH410- MH115	MH415-MH120
--	-------------------	--------------	-------------

Lucht drogen bij 20°C:

Stofdroog	50 min.	40 min.	30 min.
Kleefvrij	6-7 u	5-6 u	3-4 u
Doorgedroogd	24-36 u	24 u	24 u

Low bake at 60°C:

Kleefvrij	40 min.	30 min.	20 min.
-----------	---------	---------	---------

IR drying:

Flash-off	5-6 min.
Max vermogen	10-12 min.
Afstand	60-80 cm.

De complete uitharding vindt na 3 à 4 dagen plaats.

Om de droging te versnellen is het mogelijk om MT167 MACROFAN UHS SPEEDY ACCELERATOR toe te voegen door max 5% te vervangen van de thinner. Dit verkort de pot life van het aangemaakte product.

POLIJSTEN

	MH400	MH410	MH415
Bij 20 °C na	24 uur	24 uur	24 uur
Bij 60 °C na	60 min.	40 min.	30 min.

SPECIAAL AANDACHTSPUNT Bij droging bij temperaturen beneden de 60 °C: wanneer de laag nog niet volledig uitgehard is, dient men agressieve omstandigheden (wassen, regen, sterk vochtige omstandigheden, zoals dauw en rijp, smog, schoonmaakmiddelen en strooizout), te vermijden.

OPMERKING

De binder M4000, waarmee men MAC4 maakt zal als het onder de 10°C komt een beetje gaan crystalizeren; dit zal als het product boven de 10°C, weer weg gaan

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. 0441/40-NL
BIJGEWERKT 09/2006