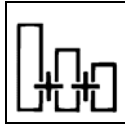


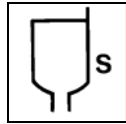
MAC 85

M8005 - MACROFAN COLOR ISOSEALER



1000 ml +
250 ml +
150-350 ml

Potlife bij 20 °C:
1 – 2 uur



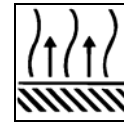
20-22" DIN 4
bij 20°C



Ø 1,4-1,8 mm
3,5-4 bar
HVL P:
Ø 1,4-1,8 mm
2-2,5 bar
Aantal lagen: 1-2-3



60 – 100 µ



30-60 min. bij 20 °C



Luchtdroging bij
20 °C
Schuren na
6-8 uur
Geforceerde
droging bij 60 °C:
20-30 min.

BESCHRIJVING

Acrylurethaanbinder, 90/10 (naar inhoud) gemengd met MACROFAN HS SYSTEEM basistinten, en met gebruikmaking van de betreffende systeemformules, ter verkrijging van gekleurde sealers met een hoog vastestofgehalte, voor gebruik bij "nat-in-nat", luchtdrogend en versneld drogend

TOEPASSINGEN

Isoleren van onderlagen die men meteen zonder schuren (nat-in-nat) wil overspuiten met een aflak (BSB/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" luchtdrogend en versneld drogend
- 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 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Nieuwe, met cataforese gecoate delen:

Scotch Brite gebruiken en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Kunststofdelen (van auto's):

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

APPLICATIE

Spuiten met conventioneel of HVLP-pistool.

Mengverhouding:

	volume	gewicht
MAC 85 (MACROFAN HS primer verkregen met binder M8005)	1000 m	1000 g
00362 HS HARDENER MEDIUM	250 ml	200 g

Droge-cyclus

00740 (Speedy)-741 (Medium)-742 (Slow)-743 (Low Voc)-00755 (Extra slow) THINNERS AUTOREFINISHING	150-250 ml	100-200 g
---	------------	-----------

Nat-in-Nat-cyclus

00740 (Speedy)-741 (Medium)-742 (Slow)-743 (Low Voc)-00755 (Extra slow) THINNERS AUTOREFINISHING	250-350 ml	200-300 g
---	------------	-----------

Potlife bij 20 °C: 1-2 uur

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

Spuitopening Ø (conventioneel en HVLP-pistool): 1,4 mm **Bij nat-in-nat cycli**

Spuitopening Ø (conventioneel en HVLP-pistool): 1,6-1,8 mm **Bij gedroogde ondergrond**

Spuitdruk: 3,5 – 4 bar; HVLP: 2 – 2,5 bar

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 520 g/l VOC

DROOGTIJD

Nat-in-nat:

Luchtdroging bij 20 °C (effectief): na 30 min. tot 18 uur kan het worden overgespoten met oplosmiddelhoudende toplagen (BSB) en watergedragen toplagen (HYDROFAN):

Geforceerde droging bij 60 °C: 10 min.

Droge versie

Luchtdroging bij 20 °C: schuren na 6-8 uur, afhankelijk van laagdikte

Geforceerde droging bij 60 °C: schuren na 20-30 min., afhankelijk van laagdikte

OVERSPUITEN MET

- MACROFAN HS TOP COAT
- ISOFAN
- BSB + ACRIFAN/MACROFAN blanke lak
- 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.

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0441/85-NL BIJGEWERKT 09/2006

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.