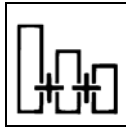
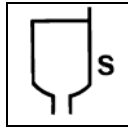


# 04804 MACROFAN HS ISOSEALER 4:1



1000 ml +  
250 ml +  
150-350 ml

Potlife bij 20°C:  
1-2 uur



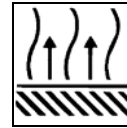
20-22" DIN 4  
bij 20°C



Ø 1,4-1,8 mm  
3,5-4 atm  
HVLP:  
Ø 1,4-1,8 mm  
2-2,5 atm  
Aantal lagen: 2-3



60-100 µm



30-40 min. bij 20°C



Drogen bij 20°C:  
Schuurbaar na 6-8 u  
Licht bakken bij 60°C:  
20-30 min.

## OMSCHRIJVING

Tweecomponenten HS-polyacrylaatsealer voor nat-in-nat- en droge toepassing.

## TOEPASSING

De isosealer is, na korte uitdamp tijd, direkt overspuitbaar met aflak (BSB / MACROFAN HS TOP COAT / HYDROFAN). Kan worden gebruikt voor gehele of gedeeltelijke reparatie van auto's en commerciële voertuigen. Het wordt bijzonder aanbevolen voor de hechting op nieuwe delen die eerder zijn gelakt met cataforesegrondlak.

Kan ook worden gebruikt als sealer en luchtdrogend of versneld worden gedroogd.

## KENMERKEN

- Kan worden gebruikt voor drOGE- en nat-in-natsystemen
- Goede isolerende werking op kritieke ondergronden (oplosmiddelgevoelig).
- Neemt uitstekend overspray op
- Zeer goed schuurbaar
- Zeer goede hechting op cataforese
- Hoog gehalte vaste stoffen
- Wit van kleur

## VOORBEREIDING ONDERGROND

### Polyester plamuur:

gebruik schuurpapier P240 en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

### Staal, verzinkte platen, aluminium:

Breng 04318 FIX-O-DUR of 05720 MONOPRIMER aan als roestwerende laag.

### Oude verflagen:

Droog schuren met P240-280 of nat schuren met P360-400 en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

### Nieuwe delen die met cataforese behandeld zijn:

Gebruik Scotch Brite en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW

### Kunststoffen (autobranche):

Breng MAC0 (van M0000 MACROFAN PLASTIC COLOR PRIMER) aan, of 04363 UNIVERSALPLAST

## TOEPASSING

Spuiten met traditioneel of HVLP spuitpistool.

## Mengverhouding:

	naar volume	naar gewicht
04804 MACROFAN HS ISOSEALER	1000 ml	1000 g
00362 HS HARDENER MEDIUM	250 ml	200 g
00740 (snel) – 741 (gemiddeld) – 742 (langzaam) – 743 (VOC-arm) – 00755 (extra langzaam)		
THINNERS AUTOREFINISHING	150–350 ml	100–250 g

Potlife bij 20°C: 1–2 u

Viscositeit bij 20°C: 20–22" DIN 4

Ø Opening (traditioneel en HVLP): 1,4 mm **Voor nat-in-nat verwerking**

Ø Opening (traditioneel en HVLP): 1,6–1,8 mm **Voor luchtdrogende en versnelddrogende verwerking**

Luchtdruk: 3,5–4 atm; HVLP: 2–2,5 atm

Aantal lagen: 2–3

Aanbevolen dikte: 60–100 µm

Tijd tussen lagen: 6–8 min.

Dekking (theoretisch waarden): 4,3 m<sup>2</sup> voor 1 kg mengsel bij 80 µm

5,6 m<sup>2</sup> voor 1 l mengsel bij 80 µm

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

**Klaar voor gebruik bevat dit product niet meer dan 530 g/l VOC**

---

## DROOGTIJD

### Nat-in-nat

Toplaag kan worden aangebracht na 30 min. tot 18 u bij 20°C

### Luchtdrogend-versneld drogen

**Drogen** bij 60°C: 20–30 min. (afhankelijk van laagdikte)

Drogen bij 20°C:

Schuurbaar na 6–8 u (afhankelijk van de laagdikte)

---

## AANBEVOLEN AFLAK

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

**TECHNISCH GEGEVENSBLAD Nr. 0483-NL  
BIJGEWERKT 09/2006**

De gegevens in deze informatiebladen worden verstrekt in goed vertrouwen dat deze juist zijn en ondanks dat alles gedaan is om ze te verifiëren voor gebruik, kunnen wij geen verantwoordelijkheid accepteren voor onnauwkeurigheden. DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN VAN WEGVOERTUIGEN DOOR GEKwalificeerd personeel