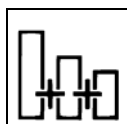
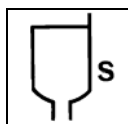


04122 - HI-GARD SEALER



VOC: 1000 g +
250 g +
250-300 g
GEEN VOC: 1000 ml +
500 ml +
300-400 ml



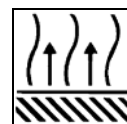
16-18" DIN 4
bij 20°C
Potlife:
45 min. - 2,5 u



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



30-80 µm



00362:
tussen 20 min. en 8 u
bij 20°C

MH400-410-415:
15-30-40 min. bij 20°C

OMSCHRIJVING

Transparant acryl-sealer voor gebruik in nat-in-natsystemen voor eenlaagse afwerkingen met MACROFAN HS TOP COAT of tweelaagse metallieke afwerkingen met BSB of HYDROFAN + ACRIFFAN/MACROFAN BLANKE LAKKEN.

TOEPASSING

HI-GARD SEALER kan worden overgespoten met lakken zonder te schuren (nat-in-natsysteem). Geschikt voor het compleet of gedeeltelijk opnieuw spuiten van auto's of wanneer een krachtige sealer nodig is. Kan worden gebruikt in alle systemen waarbij het werk zo snel mogelijk dient te worden voltooid.

EIGENSCHAPPEN

- Maakt tussen schuren overbodig
- Is transparant
- Zeer eenvoudig aan te brengen
- Kan worden gekleurd met (max10%) MACROFAN HS SYSTEM BASE COLOURS
- Uitstekende vloeïing
- Uitstekende hechting
- Geeft een zeer glad lakoppervlak
- Kan worden gebruikt als hechtlaag bij het zetten van teksten
- Overspuitbaar met producten op basis van oplosmiddelen en water

VOORBEREIDING ONDERGROND

Polyester-plamuur

Goed afwerken met droog P240-P280 .

Staalplaat – verzinkt staal – aluminium

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

Oude lagen en delen die met cataforese behandeld zijn

Droog schuren met P240-P280 of nat schuren met P400 en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW of 00660 QUICK CLEANER. Het wordt afgeraden om het product aan te brengen op thermoplastische of oplosmiddelgevoelige lagen.

Kunststoffen (autobranche)

MAC0 (van M0000 MACROFAN PLASTIC COLOR PRIMER) of 04363 UNIVERSAL PLAST aanbrengen.

Bij flexibele ondergronden max. 10% weekmaker 09760 toevoegen aan de filler (zie TMB nr. 0281).

AANBRENGEN

Spuiten.

A) Ruimten waar VOC-richtlijnen niet gelden – in processen met BSB-MACROFAN MAC1 TOPCOAT

Mengverhouding:

	naar volume	naar gewicht
04122 HI GARD SEALER	1000 ml	1000 g
00362 HS HARDENER MEDIUM	500 ml	400 g
00740 (snel) – 741 (gemiddeld) – 742 (langzaam) – 743 (lage VOC) – 00755 (extra langzaam)		

THINNERS AUTOREFINISHING 300–400 ml 250–350 g

Voor gekleurde producten geldt de volgende samenstelling:

	naar volume	naar gewicht
04122 HI-GARD SEALER	900 ml	900 g
MACROFAN HS SYSTEM BASE COLOURS	100 ml	100 g
00362 HS HARDENER MEDIUM	500 ml	400 g
00740 (snel) - 741 (gemiddeld) – 742 (langzaam) – 743 (lage VOC) – 00755 (extra langzaam)		
THINNERS AUTOREFINISHING	300–400 ml	250–350 g

Potlife bij 20°C: 4 uur

Viscositeit bij 20°C: 17" DIN 4

Ø Luchtkap: conventioneel pistool 1,4 mm; HVLP-pistool 1,3–1,4 mm

Spuitdruk: conventioneel pistool: 2,5 atm; HVLP: 2 atm

Aantal lagen: 1–3

Laagdikte: 60–80 µm

Theoretische dekking: 1 kg mengsel = 7,9 m² bij 60 µm; 1 l mengsel = 8 m² bij 60 µm

B) Ruimten waar VOC-richtlijnen gelden – voor processen met HYDROFAN of MACROFAN MAC4

Mengverhouding:

	naar gewicht
04122 HI-GARD SEALER	1000 g
MH400 – MH410 (snel) – MH415 (kleine reparaties)	
MACROFAN UHS MAC4 HARDENERS	250 g
00740 (snel) – 741 (gemiddeld) – 742 (langzaam) – 00755 (extra langzaam)	
THINNERS AUTOREFINISHING	250–300 g

	MH400	MH410	MH415
Potlife bij 20°C	2,5 u	1,5 u	45 min.

Viscositeit bij 20°C: 16–18" DIN 4

Ø Luchtkap en HVLP: 1,3–1,4 mm Spuitdruk: conventioneel 2,5 atm; HVLP 2 atm

Aantal lagen: ½ + 1 volle laag; aanbevolen laagdikte: 30–50 µm

Theoretische dekking: 1 kg mengsel = 7,9 m² bij 50 µm; 1 l mengsel = 9,2 m² bij 50 µm

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

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

DROOGTIJD

Mengsel A) voor processen met BSB–MACROFAN MAC1 TOPCOAT

04122 kan worden overgelakt vanaf 20 min. tot 8 u na aanbrengen bij 20°C. Hierna dient het te worden uitgehard en tenminste opgeruwd.

Mengsel B) voor processen met HYDROFAN of MACROFAN MAC4

	MH400 (T: 25–35°C)	MH410 (T: 15–25°C)	MH415 (T: 15–25°C)
	Grote oppervlakten	Doorsneeoppervlakten	Kleine reparaties
Uitdamp tijd bij 20°C	40 min.	30 min.	15 min.

04122 kan worden overgespoten tot 8 uur na aanbrengen. Hierna dient het te worden uitgehard en tenminste geschuurd.

NALAKKEN

- MACROFAN HS TOP COAT
- BSB + ACRIFAN/MACROFAN BLANKE LAK OF HYDROFAN + MC420 MACROFAN CLEARCOAT UHS

OPMERKINGEN

Tijdens de zomer bij een temperatuur boven 25–30°C en hoge relatieve vochtigheid kan het product klaar voor gebruik in 60 min. een vel vormen; het wordt daarom aanbevolen het product te filteren met een 2000-draads gaas.

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0309-NL

BIJGEWERKT 12/2006

De gegevens in deze merkbladen 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