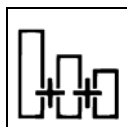
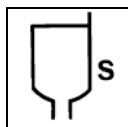


04384 - EPOFAN PRIMER R-EC



1000 ml +
500 ml +
250-500 ml

Potlife bij 20° C:
2-8 uur



20-30° DIN 4
bij 20° C



Ø 1,8-2 mm
3,5-4,5 bar
HVLV:
Ø 1,6-1,8 mm
2-2,5 bar
Aantal lagen: 2



Luchtdroging bij 20°C
12-24 uur
Geforceerde droging:
30-40 min bij 70-80° C
60-90 min bij 50-60° C

BESCHRIJVING

2 componenten primer op basis van epoxyharsen en corrosiewerende, milieuvriendelijke pigmenten, kleur grijs.

TOEPASSINGEN

Primer geschikt voor alle metalen oppervlakken.

EIGENSCHAPPEN

- Geschikt als corrosiewerende primer onder polyesterplamuur
- Uitstekende hechting op roestvrij staal, aluminium, lichte legeringen, verzinkte platen, beton.
- Sterke corrosiewerende werking
- Goede vulling
- Het product kan zonder te schuren worden gebruikt bij nat-in-nat-systemen (met 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W)
- Chromaat- en loodvrij
- Sealer voor thermoplastische lakken

ONDERGRONDVOORBEREIDING

Koolstofstaal, roestvrij staal, aluminium, lichte legeringen en thermisch verzinkt plaatstaal. Schuren en ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Gegalvaniseerd plaatstaal: ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

APPLICATIE

Spuiten.

Mengverhouding:

a) Maak bij algemeen gebruik het onderstaande mengsel, bij voorkeur met geforceerde droging:

	naar volume	naar gewicht
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00305 EPOFAN R-EC HARDENER	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER	250 - 500 ml	150 - 300 g

Potlife: 6 - 8 uur bij 20 °C

b) Voor **nat-in-nat**-systemen:

04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER	250 - 500 ml	150 - 300 g

Potlife: 4 uur bij 20 °C

c) Gebruik het product in de winter bij temperaturen tussen +18° en +5 °C en in de volgende verhoudingen:

	naar volume	naar gewicht
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER	250 - 500 ml	150 - 300 g

Over de aldus verkregen laag kan een nat-in-nat-systeem worden aangebracht.

Potlife: 2 uur bij 20 °C

Spuitviscositeit: 20 - 30" DIN4

Ø Spuitopening: 1,8 - 2 mm; HVLP: 1,6 - 1,8 mm

Spuitdruk: 3,5 – 4,5 atm; HVLP 2 - 2,5 atm

Aantal lagen: 2, normaal

Aanbevolen laagdikte: 80-100 µ

Dekking (theoretisch rendement): 1 l mengsel = 7,4 m² bij 50 µ

1 kg mengsel = 6,2 m² bij 50 µ

DIR 2004/42/CE: Primer IIB/c – VOC gebruiksklaar 540 g/l

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

DROOGTIJD

a) Met 00305 EPOFAN R-EC HARDENER

- Luchtdroging: bij minimaal 20 °C schuren na 12 - 24 uur

- Geforceerde droging: bij 70 - 80 °C schuren na 30 - 40 min.

bij 50 - 60 °C schuren na 60 - 90 min.

b) Met 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W (voor nat-in-nat-proces)

Wacht ten minste 30 - 40 min. bij 20 °C, voordat u een aflaklaag aanbrengt.

c) Met 00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST (harder voor lage temperaturen)

Uitdamp tijd en droog tijd hangen samen met de temperatuur. In het algemeen geldt dat - na 2 uur bij 10°C - over de lak of de primer via een nat-in-nat-systeem een nieuwe laag kan worden aangebracht, terwijl er geschuurd kan worden na 12 uur bij 10°C.

AANBEVOLEN DEKLAGEN

Polyurethaanprimers en 2 componenten lakken uit het Lechler-assortiment.

OPMERKINGEN

Voor alle epoxyproducten geldt dat EPOFAN PRIMER R-EC 04384, gekatalyseerd met HARDERS 00305 en 00103, **niet** luchtgedroogd mag worden bij temperaturen beneden de 15 °C.

Beneden deze temperatuur kan er geen doorharding plaatsvinden, waardoor er bepaalde gebreken kunnen ontstaan in het laksysteem.

HARDER 00451 wordt zomers niet aanbevolen, aangezien de verwerkingstijd dan slechts enkele minuten bedraagt.

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0197-NL

BIJGEWERKT 10/2006

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