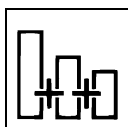




Tekninen tietolomake n° 0197-GB

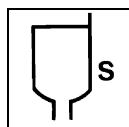
POHJAMAALIT

04384 - EPOFAN PRIMER R-EC

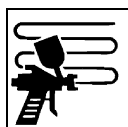


1000 ml +
500 ml +
250-500 ml

Käyttöaika 20° :
2-8 tuntia



20-30° DIN 4
20° C:ssa



Ø 1,8-2 mm
3,5-4,5 Bar
HVLP:
Ø 1,6-1,8 mm
2,2,5 Bar
Kerrostien lukumäärä: 2



Ilmakuivaus 20°C:ssa
12-24 tuntia
Kevyt uunitus:
30-40 min 70-80° C:ssa
60-90 min 50-60° C:ssa

KUVAUS

2K lyijytön epoksipohjainen ruosteen suojapohjamaali, väri: harmaa.

KÄYTTÖKOHDE

Pohjamaali sopii kaikille metallipinnoille ja lasikuidulle (GFRP).

OMINAISUUDET

- Soveltuu ruosteenestopohjamaaliksi polyesterikittien alle.
- Kiinnittyy erinomaisesti ruostumattomalle teräkselle, alumiinille, kevyt metalliseoksille, sinkkipinnoitetuille levyille sekä betonille.
- Korkea ruosteenesto teho.
- Hyvä täyttö.
- Tätä tuotetta voidaan käyttää ilman hiontaa märkää-märälle järjestelmällä. (kun käytetään kovettajaa: 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W)
- Kromaattivapaa ja lyijytön.
- Tiiviste kestonmuovilakoille.

MAALATTAVAN PINNAN ESIVALMISTELU

Hiiliteräs, ruostumaton teräs, alumiini ja kevyt metalliseokset, kuuma upotetut galvanisoidut teräslevyt: Hio ja poista rasva tuotteella: 00695 SILICONE REMOVER SLOW.
Galvanisoidut teräs levyt: poista rasva tuotteella: 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

KÄYTTÖ

Ruiskutus

Sekoitusuhde:

a) Normaaliin käyttöön, ensisijaisesti, jos maalatulle pinnalle annetaan kevyt uunitus, valmista seuraavanlainen sekoitus:

	Volymin mukaan	Painon mukaan
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00305 EPOFAN R-EC HARDENER -kovete	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER -ohenne tai	250 - 500 ml	150 - 300 g
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER - ohenne *		

*vain extra-EEC maille

Käyttöaika: 6 - 8 tuntia 20 °C:ssa.

b) "märkää-märälle" järjestelmä:

	Volyymin mukaan	Painon mukaan
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W -kovete	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER -ohenne tai	250 - 500 ml	150 - 300 g
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER -ohenne * tai		
00544 EPOFAN THINNER SLOW**		

* vain extra-EEC maille

** Erikoistuotet – Saatavilla pyynnöstä.

Käyttöaika: 4 tuntia 20 °C:ssa

c) Talvella, jos tuotetta käytetään 12° ja 13°C välisessä lämpötilassa, seuraava sekoitus:

	Volyymin mukaan	Painon mukaan
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST -kovete	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER - ohenne tai	250 - 500 ml	150 - 300 g
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER -ohenne *		

* vain extra-EEC maille

Kalvo, joka on saavutettu tällä seoksella, voidaan päällemaalata märkää-märälle -järjestelmällä.

Käyttöaika: 2 tuntia 20 °C

Ruiskutusviskositeetti: 20 - 30" DIN4

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

Ilman paine: 3,5 – 4,5 Bar; HVLP 2 - 2,5 Bar

Kerrosten lukumäärä: 2 normaalia

Suosittelun kalvon paksuus: 80-100 µ

Riittoisuus (teoreettinen arvo): 1l seos = 7,4 m², kun kalvon paksuus on 50 µ

1 kg seos = 6,2 m², kun kalvon paksuus on 50 µ

DIR 2004/42/CE: Pohjamaali IIB/c – VOC käyttövalmisseos 540 g/l

Tämän tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 540 g/l VOC

KUIVUMISAIKA

a) **Kovettajalla: 00305 EPOFAN R-EC HARDENER**

- Ilmakuivaus: lämpötilan tulee olla vähintään 20 °C, hio 12 - 24 tunnin jälkeen

- Kevyt uunitus: 70 - 80 °C :ssa, hio 30 - 40 min. jälkeen.

50 - 60 °C:ssa, hio 60 - 90 min. jälkeen.

b) **Kovettajalla: 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W (märkää-märälle työmenetelmälle)**

Odota ainakin 30 - 40 min. 20 °C:ssa ennen kuin lisäät pintamaalin.

c) **Kovettajalla: 00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST (kovettaja alhaisiin lämpötiloihin)**

Haihdutus ja kuivamisajat riippuvat lämpötilasta. Normaalisti maali tai pohjamaali voidaan ylimaalata "märkää-märälle" työmenetelmällä 2 tunnin jälkeen, kun lämpötila on 12°C, kun taas hiontakuvaksi tulo saattaa kestää 12 tuntia 12-13°C:ssa.

SUOSITELLUT PÄÄLLEMAALAUSETTUOTTEET

Lechler -valikoiman 2K fillerit ja pintamaalit.

HUOMIOT

Kuten ei mitään epoksiteutteita, EPOFAN PRIMER R-EC 04384, jota käytetään KOVETTAJIEN 00305 ja 00103 kanssa, ei tule ilmakuivata alle 15 °C lämpötiloissa.

Näin alhaisissa lämpötiloissa täydellistä kovettumista ei saavuteta, josta voi aiheuttaa ongelmia.

KOVETTAJAA 00451 ei suositella käytettäväksi kesällä, koska tällöin sen käyttöikä lyhenee vain muutamien minuuttien.

Tässä lomakkeessa annetut tiedot on annettu hyvässä uskossa kokemustemme mukaan, kuitenkin käyttäjän tulee tarkistaa tuote ennen käyttöä, emme ota vastuuta käyttäjän huolimattomuudesta. Tuotetta voidaan käyttää vain tarkoituksiin, jotka kuvattu yllä. Emme voi vastata tuloksista, jotka ovat tehty olosuhteissa, jotka eivät ole valvontamme alaisuudessa. VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.

POHJAMAALIT

TEKNINEN TIETOLOMAKE N° 0197-GB - PÄIVITETTY 09/2018

MAAHANTUOJA: Ykkösväri Oy - Vanha Vaasantie 10, 33470 YLÖJÄRVI - PUH 010 666 4700

EMAIL ykkosvari@ykkosvari.fi - INTERNET www.ykkosvari.fi