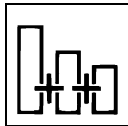


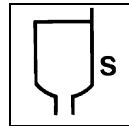


LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R- EC



1000 ml +
500 ml +
250-500 ml

Käyttöaika 20° C:
2-8 h



20-30° DIN4
20° C:ssa



Ø 1,8-2 mm
3,5-4,5 Bar
HVLP:
Ø 1,6-1,8 mm
2,2,5 Bar
Kerrosten lkm: 2



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

KUVAUS

2K primer epoksihartseista ja ei-saastuttavista ruosteestopigmenteistä.

KÄYTTÖKOHDE

Tartunta ja ruosteestoprimeri kaikille metallipinnoille.

OMINAISUUDET

- Soveltuu ruostettaehkäiseväksi pohjamaaliksi polyesterikittien alle.
- Erinomainen tartunta teräkselle, ruostumattomalle teräkselle, alumiinille, kevytmetalliseoksille, sinkitylle teräkselle ja betonille.
- Erittäin hyvä ruosteestoteho.
- Hyvä täyttöteho.
- Voidaan käyttää hiomatta märkää-märälle työmenetelmälle (kun käytetään kovetetta: 00103 EPOFAN EC HARDENER W/W).

PINNAN ESIVALMISTELU

Hiiliteräs, ruostumaton teräs, alumiini ja sen seokset, kuumaupotettu galvanisoitu teräslevy: hio ja poista rasva tuotteella 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Galvanisoitu teräslevy: poista rasva tuotteella 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

KÄYTTÖ

Ruiskutus.

Sekoitusuhde:

- a) Yleiskäyttöön, erityisesti, kun uunitus tarvitaan, valmistelu seuraava seos:

	volyyymi	paino
LS175 EPOFAN PRIMER R-EC (valmistettu sideaineesta 29175)	1000 ml	1000 g
00305 EPOFAN EC HARDENER	500 ml	300 g
00516 EPODUR THINNER tai	250-500 ml	150-300 g
00535 EPOFAN THINNER tai		
00566 LECHSYS EPODUR PF THINNER *		

*vain extra-EEC maille

Käyttöaika: 6 - 8 h 20 °C:ssa

b) **märkää-märälle työmenetelmälle**

	volyyymi	paino
LS175 EPOFAN PRIMER R-EC (valmistettu sideaineesta 29175)	1000 ml	1000 g
00103 EPOFAN EC HARDENER W/W	500 ml	300 g
00516 EPODUR THINNER tai	250-500 ml	150-300 g
00535 EPOFAN THINNER tai		
00566 LECHSYS EPODUR PF THINNER * tai		
00544 EPOFAN THINNER SLOW **		

*vain extra-EEC maille

** Erikoistuote – Saatavilla pyynnöstä.

Käyttöaika: 4 h 20 °C:ssa

c) Huolimatta, että menetetään hieman kalvon elastisuutta, talvella tuotetta voidaan käyttää myös lämpötiloissa 12 - 13°C , kun käytetään seuraavaa seosta:

	volyyymi	paino
LS175 EPOFAN PRIMER R-EC (valmistettu sideaineesta 29175)	1000 ml	1000 g
00451 EPOFAN EC HARDENER FAST	500 ml	300 g
00516 EPODUR THINNER tai	250-500 ml	150-300 g
00535 EPOFAN THINNER tai		
00544 EPOFAN THINNER SLOW **		

*vain extra-EEC maille

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

Käyttöaika: 2 h 20 °C:ssa

Ruiskutus 20 °C: 20 - 30" DIN 4

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

Ilmanpaine: 3,5 - 4,5 Bar; HVLP: 2 - 2,5 Bar

Kerrostien lukumäärä: 2 tavallista

Kalvon paksuus : 80-100 µ

Teoreettinen riittävyys käyttövalmiille seokselle: 9,24 m²/l , kun kalvon paksuus 50 µ; 7,7 m²/kg , kun kalvon paksuus 50 µ

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

Tämän tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 456 g/l VOC

KUIVUMINEN

a) Kovettajalla 00305 EPOFAN EC HARDENER:

– Ilmakuivaus: at 20 °C, hiottavissa 12 - 24 tunnin jälkeen

– Kevyt uunitus: 70 - 80 °C:ssa hiottavissa 30 – 40 min.

50 - 60 °C:ssa hiottavissa 60 – 90 min.

b) Kovettajalla 00103 EPOFAN EC HARDENER W/W:

Ylimaalaa pintamaalilla 1-24 tunnin jälkeen Epofanin ruiskuttamisesta.

c) Kovettajalla 00451 EPOFAN EC HARDENER FAST (NOPEA KOVETE ALHAISIIN LÄMPÖTILOIHIN):

Lämpötila vaikuttaa haihdunta- ja kuivamisaikoihin. Yleisesti ottaen voi ylimalalata pintamaalilla tai sealerillä märkää-märälle työmenetelmälle 2 tunnin kuluttua 10°C:ssa, kun taas hiottavissa 12 tunnin kuluttua 10°C:ssa.

YLIMAALAUUS

Polyuretaani fillereillä ja LECHSYS valikoiman 2K pintamaaleilla.

Ei voida ylimalalata synteettisillä primereilla.

HUOMIOT

Kuten ei mitään epoksiteotteita, EPOFAN PRIMER R-EC:tä, 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 muutamisiin minuutteihin.

Koska koostumus on kromaattivapaa, suosittelemme käyttämään kaavoja, jotka EIVÄT sisällä basepigmenttejä 29011-29012-29026, nämä pigmentit sisältävät lyijykromaattia ja tällöin tuote menettää ei-myrkyllisen ominaisuutensa.

Tässä lomakkeessa annetut tiedot on annettu hyvässä uskossa kokemustemme mukaan, kuitenkin käyttäjän tulee tarkistaa tuote ennen käyttöä, emme ota vastuuta käyttäjän huolimattomuudesta. TÄMÄ TUOTE ON TIELIIKENNEKULKUNEUVOJEN AMMATTIMAISEEN MAALAUKSEEN JA SE ON TARKOITETTU AMMATTIKÄYTTÖÖN.

Voit etsiä kaavoja kohdasta SOTTOTINTE-UNDERCOATS (pohjamaalit) Lechler Explorer / MAP ohjelmistosta tai valitsemalla halutun värin värivihkasta.

TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0525-GB - PÄIVITETTY 09/2018

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