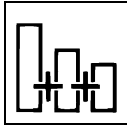


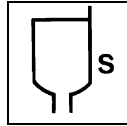


# LS107 (29107) EPOXYPRIMER



1000 ml +  
500 ml +  
0-100 ml

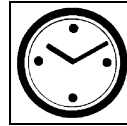
Käyttöaika 20° C:ssa  
4 h



22-30° DIN 4  
20° C:ssa



Ø 1,6-1,9 mm  
3,5-4,5 Bar  
HVLP:  
Ø 1,4-1,8 mm  
2,2,5 Bar  
Kerrostien lukumäärä: 2-3



Ilmakuivaus 20° C:ssa  
Käsittelykuiva: 5 h  
Hiointakuiva: 18 h  
Kevyt uunitus:  
30 min. 60° C:ssa  
45 min. 50° C:ssa

## KUVAUS

2K epoksi eristepohjamaali/ filleri, jossa ruostesuoja ja sinkkifosfaattia.

## KÄYTTÖKOHDE

Soveltuu teolliseen rekkamaalaukseen sekä teollisuuteen yleispohjamaaliksi tai eristefilleriksi.

## OMINAISUUDET

- Helppo ruiskuttaa.
- Erittäin hyvä tartunta:
  - teräkselle
  - sinkkipäällysteiselle teräkselle (Sähkösinkitty ja kuumasinkitty teräs)
  - alumiinille ja kevytmetalliseoksille
- Erinomainen ruosteensuojateho
- Hyvä täyttö
- Hiottavissa.
- Sinkitön, kun maalataan yli.
- Sopii käytettäväksi "märkää-märälle" työmenetelmällä
- Kromiton ja lyijytön

## MAALATTAVAN PINNAN ESIVALMISTELU

**Mustateräslevy:** Mikrohio tai hio.

**Teräs teräs:** poista rasva huolellisesti tuotteella: SILICONE REMOVER SLOW ja hio tai hiekkapuhalla.

**Alumiini ja kevyt metalliseokset:** puhdista ja poista rasva tuotteella: 00695 SILICONE REMOVER SLOW. Hankaa tai hio huolellisesti.

**Sähkösinkitty teräs** poista rasva huolellisesti tuotteella: 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

**Kuumasinkitty teräs:** poista rasva tuotteella: 00695 SILICONE REMOVER SLOW ja hio tai hankaa.

**Lasikuitu:** Poista rasva uudelleen ja uudelleen tuotella: 00695 SILICONE REMOVER SLOW. Hio, jos tarpeellista.

## KÄYTTÖ

Ruiskutus

**Sekoitusuhde:**

**painon mukaan volyymin mukaan**

LS107 EPOXYPRIMER (sideaineesta: 29107)

1000 g

1000 ml

29370 (Standard)-29371 (Fast-nopea) LECHSYS EPOXYPRIMER HARDENERS

300 g

500 ml

00516 LECHSYS EPODUR THINNER tai

0-50 g

0-100 ml

00566 LECHSYS EPODUR PF THINNER \* tai

00544 EPOFAN THINNER SLOW \*\*

\*vain extra-EEC maille

\*\* Erikoistuote – Saatavilla pyynnöstä.

Käyttöaika 20°C:ssa : 4 h (standardi kovettajalla)  
Ruiskutusviskositeetti 20 °C:ssa: 22 - 30" DIN4  
Ø Ilmasuutin: 1.6 - 1.9 mm; HVLP: 1.4 - 1.8 mm  
Ilman paine: 3.5 - 4.5 bar; HVLP: 2 - 2.5 bar  
Kerrostien lukumäärä: 2 - 3  
Kalvon paksuus: 70-100 µ  
Teoreettinen riittoisuus: 1 l seos= 4.5 m<sup>2</sup> ,kun kalvon paksuus 100 µ  
1 kg seos = 3.5 m<sup>2</sup> ,kun kalvon paksuus 100 µ

**DIR 2004/42/CE: Pohjamaali IIB/c – VOC käyttövalmisseos 540 g/l**  
**Tämän tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 500 g/l VOC**

**Two-pack performance coatings –**  
**EU raja-arvo tälle tuotteelle on(cat. j/BS): 500 g/l (2010) VOC käyttövalmiille seokselle.**  
**Tämän tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 500 g/l VOC**

---

## KUIVAMISAIKA

### Ilmakuivaus 20 °C:ssa

Pölykuiva: 15-20 min.  
Käsittelykuiva: 5 h  
Hlonta: 18 h  
Täysin kuiva: 48 h

### Kevyt uunitus:

60 °C:ssa: 30 min.  
50 °C:ssa: 45 min.

Älä anna tuotteen kuivua alle 15 °C:ssa.

---

## HIONTA

Kun käytät EPOXYPRIMER **pohjamaalina** kuivahio P180 - 220  
Kun käytät EPOXYPRIMER **eristefillerinä** kuivahio P280 - 320

---

## SUOSITELTAVAT PÄÄLLEMAALATTAVAT

### Hiontamaali työtapa:

- 8 -10 tunnin maalauksen jälkeen 20 °C:ssa, tuotteen päälle voidaan levittää lastallaa polyesterikittiä
- Tuote voidaan ylimaalata sillä itsellään, jos sitä käytetään eriste-fillerin tapaan tai se voidaan ylimaalata myös jollain muulla epoksilla tai polyuretaani eristefillerillä. Yleensä tuotetta käytetään teollisuus autojen maalaukseen "kahden tuotteen työtavalla", jolloin ylimaalaus tehdään suoraan LECHSYS valikoiman emalilla: ISOLACK – ACRITOP.

### Mätkää-märälle työtapa:

Odot 1 - 24 tuntia 20°C:ssa ja ylimaalaa suoraan 2K polyuretaani emalilla (ISOLACK-ACRITOP).

---

**HUOMIOT: Sideaine 29107 on kromiton ja lyijytön. Jotta säilyy lyijyttömänä ja kromittomana, yritä olla lisäämättä seuraavia sekoitusvärejä: 29011, 29012 and 29026.**

Nopean kovettajan käyttö lyhentää käyttöaika.

Katalysoitu ja ohennettu tuotetta voidaan käyttää myös sähköstaattisissa yksiköissä.

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

**TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0356-GB - PÄIVITETTY 02/2018**

**MAAHANTUOJA: Ykkösväri Oy - Vanha Vaasantie 10, 33470 YLÖJÄRVI - PUH 010 666 4700 -EMAIL [ykkosvari@ykkosvari.fi](mailto:ykkosvari@ykkosvari.fi) - INTERNET [www.ykkosvari.fi](http://www.ykkosvari.fi)**

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.