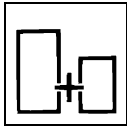
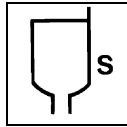


## LS144 (29144) ISOLACK



1000 ml +  
500 ml +  
100-150 ml

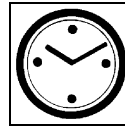
Käyttöaika 20°C:ssa  
2-7h



18° FC 4  
20° C:ssa



Ø 1,2-1,4 mm  
3-5 bar  
HVLP:  
Ø 1,3-1,4 mm  
2-2,5 bar  
Kerrosten lkm: 2



Ilmakuivaus 20°C:  
Käsittelykuiva: 4 h  
Täysin kuiva 24 h  
Kevyt uunitus 60°C:ssa  
30 min.

### KUVAUS

2K polyuretaani emali teollisuusmaalauksiin, erittäin hyvä pinta.

### KÄYTTÖKOHDE

Solid sävyjen maalaukseen teollisessa automaalauksessa ja teollisuuden yleiskäyttö.

### OMINAISUUDET

- Erinomainen pinta.
- Erittäin hyvä täyttö
- Ei valu helposti.
- Hyvä säänkesto.

### PINNAN ESIVALMISTELU

Seuraavat primerit ja fillerit voidaan ruiskuttaa pinnalle:

- LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
- LS107 (29107) EPOXYPRIMER
- LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K
- LS100 (29100) 1K FAST PRIMER
- LS105 (29105) HI-BUILD FILLER ja LS204 (29204) IS FILLER HBF
- LS106 (29106) ISOSEALER B/B märkää-märälle työmenetelmällä
- LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER

### KÄYTTÖ

Ruiskutus.

#### Sekoitusuhde:

LS144 ISOLACK (valmistettu sideaineesta 29144)

29344\* LECHSYS ISOLACK HARDENER tai

29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER

00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS

#### volyymi ja paino

1000 osaa

500 osaa

100-150 osaa

\* **suosittelemme käytettäväksi kovettajaa 29344 LECHSYS ISOLACK HARDENER prosesseissa, joissa vaaditaan korkeaa ulkoilman kestoa (esim. Teollisuus ajoneuvot)**

Käyttöaika 20 °C:ssa kovettajalla 29344: 7 tuntia

Käyttöaika 20 °C:ssa vaaleat sävyt kovettajalla 29345: 3 tuntia

Käyttöaika 20 °C:ssa tummilla-mustilla sävyillä kovettajalla 29345: 2 tuntia

Ruiskutusviskositeetti 20 °C: 18" Ford Cup 4  
Ø Ilmasuutin: 1.2 - 1.4 mm; HVLP: 1.3 - 1.4 mm  
Ilman paine: 3 - 5 Bar; HVLP: 2 - 2.5 Bar  
Kerrostien lukumäärä: 2  
Teoreettinen riittoisuus: 1 l seos = 8.5 - 9 m<sup>2</sup>, kun kalvon paksuus on 50µ  
1 kg seos = 7.8 – 8.7 m<sup>2</sup>, kun kalvon paksuus on 50µ  
V.O.C. käyttövalmiille seokselle: ~ 510 g/l

## KUIVUMISAJAT

### Ilmakuivaus 20°C

Pölykuiva: 20-30 min.  
Käsittelykuiva: 4 tuntia  
Täysin kuiva: 48 tuntia

### Kevyt uunitus 60°C:

30 min. (30 min. jälkeen haihdutus huonelämpötilassa)

Pinnan täydellinen kovettuminen tapahtuu 3-4 päivässä maalauksen jälkeen.

## HUOMIOT

Vaudittaakseen ilmakuivausta kylminä vuoden aikoina, lisää tuotetta 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE (max 5%). Tuote voidaan ruiskuttaa sähköstaattisella ruiskulla.

Lechsyst pigmenttivalikoimalla on keskiarvoinen kesto ja halvoilla pigmentit, kuten 29016-29023-29046-29044 pigmentit ovat yleensä linkitetty sideaineeseen 29145. Jotta saavutetaan värin parempi kesto, suosittelemme käyttämään vaihtoehtoisia väripastoja, jotka mainittu Lechsyst User Handbook käsikirjassa.

**Tuotteen UV Plus Additive 33333 (5% asti pintamaalissa) lisäys parantaa myös kestoja auringon valolle.**

Virtuaalisideaine **29414 ISOLACK GAR** on saatavilla, kun halutaan parempi peitto sellaisille sävyille, kuten **KELTAISET, ORANSSIT ja PUNAISET.**

## MATTA & KIILTOASTETAULUKKO

Isolackperhe on saatavilla eri kiiltoasteissa:

MATTA 3/7 KIILTO	KESKIMATTA 7/15 KIILTO	SATIINI 15/25 KIILTO	KESKI KIILTO 30/45 KIILTO	KIILTÄVÄ 50/75 KIILTO	KORKEA KIILTO ≥80 KIILTO
			LS142	LS403	LS144

## TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0372-GB PÄIVITETTY 12/2021

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.