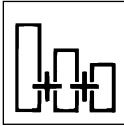
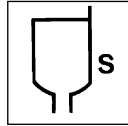


LS446 (29446) ACRYL 2K AC GLOSS



1000 g +
200-250 g +
100-250 g



25-35° FC 4
20°C:ssa



Ø 1,4-1,7 mm
Kerrosten lkm: 2
Paine: 2,0/3,0 Bar



Ilmakuivaus 20°C:ssa
Käsittelykuiva: 12 h
Täysin kuiva: 24 h

Käyttöaika 20°C
1,5-2 h

Kevyt uunitus
60 min. 60°C

KUVAUS

2K kiiltävä akryyli pintamaali (Kiilto 85±10), jolla hyvä ruosteentoteho ja suora tartunta teräkselle, sinkitylle teräslevylle, alumiinille ja sen seoksille

KÄYTTÖ

Teollisuuden metallikomponenttien, alustojen ja hyöty- ja teollisuusajoneuvojen runkokoteloiden maalaus.

OMINAISUUDET

- Hyvä kemikaalin sieto.
- Helppo ruiskuttaa.
- Hyvä tartunta teräkselle, kylmä ja kuuma upotetuille galvanisoidulle teräslevylle, alumiinille ja sen seoksille.
- Voidaan ruiskuttaa AIRMIX tai AIRLESS ruiskuilla
- Kiiltävä pinta
- Hyvä naarmuuntumisen sieto

PINNAN ESIVALMISTELU

Teräs, galvanisoitu teräs, alumiini ja sen seokset: Poista rasva tuotteella 00695 SILICONE REMOVER SLOW, jonka jälkeen puhallus. Katso Tekninen ohje koskien pinnan valmisteleminen maalausta varten, saatavilla Lechsys käsikirjassa.

KÄYTTÖ

Ruiskutus

Sekoitussuhde

	Painon	Volyymi
LS446 ACRYL 2K AC GLOSS (valistettu sideaineesta 29446)	1000	1000
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER tai	200	250
29360 INDURITORE NG1 * (kovete)		
00824 LECHSYS UNIVERSAL THINNER SLOW	100-150	250-300

*Katso huomiot

Käyttöaika 20°C : 2 h (kovettajalla 29342)

Ruiskutusviskositeetti 20 °C: 25-30" FC 4

Ø Ilmasuutin: 1,4 - 1,7 mm

Paine: 2,0 – 3,0Bar

Kerrosten lukumäärä: 2

Suosittelun kalvon paksuus: 60 µ

Teoreettinen riittoisuus: 1 l seos = 6,5 m², kun kalvon paksuus 60 µ

Airmix tai Airless

Sekoitusuhde

	Painon	Volyymi
LS446 ACRYL 2K AC GLOSS (valistettu sideaineesta 29446)	1000	1000
29346 LECHSYS ISOLACK AC HARDENER*	250	300
31490 DILUENTE LENTO*	150-250	200-300

***29346 - 31490: kuivan kalvon paksuudelle, joka on yli 80-100 µ sekä Airmix ja Airless käyttötavalle.**

Käyttöaika 20°C : 2,5 h (kovettajalla 29346)
Ruiskutusviskositeetti 20 °C: 30-35" FC 4
Ø Ilmasuutin: 9-11 mikrotuumaa pakkaussuhteella 20:1 → 50:1
Paine ilmasuuttimessa: 80 – 150Bar
Kerrosten lukumäärä: 3-4
Haihdutus kerrosten välissä: vähintään 10 minuuttia.
Suositeltu kalvon paksuus: 80 µ
Teoreettinen riittoisuus: 1 l seos = 5 m², kun kalvon paksuus 80 µ

Paksumpi kalvo saadan aikaan lisäämällä kerroksia ja lisäämällä kuivamisaikaa.

**DIR 2004/42/CE: Erikois pintamaali IIB/e – VOC käyttövalmisseos 840 g/l
Tämän tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 486 g/l VOC**

KUIVAMISAIKA

Ilmakuivaus 20°C:

Pölykuiva: 30-40 min.
Käsittelykuiva: 12 h
Täysin kuiva: 24 h

Kevyt uunitus ruiskutuksella:

Haihdutus: 20°C :ssa 20-30 minuuttia riippuen ilmanvaihdosta
Kevyt uunitus: 60 min. 60°C:ssa

Kevyt uunitus Airmix tai Airless menetelmillä:

Haihdutus: 20°C :ssa vähintään 2h riippuen ilmanvaihdosta ja kalvon paksuudesta
Kevyt uunitus: 60 min. 60°C:ssa

Lopullinen kovettuminen tapahtuu seuraavien päivien aikana.

HUOMIOT

Värikaavat, jotka sisältävä basepigmenttejä 29044 ja 29046 tulee käyttää VAIN sellaisille pinnoille, jotka EIVÄT altistu suoralle auringon paisteelle.

Mikäli maalattava pitna altistuu auringon paisteelle, käytä vaihtoehtoisia kaavoja (High Resistance tai Ecological Formulations) , jotka löydät kaavan sekoitusohjelmistoista: Lechler Explorer/ MAP. Käyttämällä tuotteeseen UV Plus Additive 33333 lisäainetta (max 5% pintamaaliin), pystyt parantamaan tuotteen kestoa auringonvalolle.

ACRYL 2K AC tuoteperhe sisältää seuraavat tuotteet, joilla saat aikaan eri kiiltoasteita:

LS441 (29441) ACRYL 2K AC SATIN MATT	Kiilto 11 ± 4
LS443 (29443) ACRYL 2K AC	Kiilto 70 ± 10
LS446 (29446) ACRYL 2K AC GLOSSY	Kiilto 85 ± 10

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.

LECHSYS

29360 INDURITORE NG1 kovete on vapaa monomeereistä <0.1% ja on yhdenmukainen REACH rajoituksen kanssa liittyen di-isosyanaatteihin Euroopan yhteisön alueella (EU säädös 2020/1149). Erikoistuote saatavilla pyynnöstä.

TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0707-GB - PÄIVITETTY 01/2022

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

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