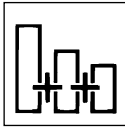
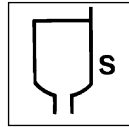




LS443 (29443) ACRYL 2K AC



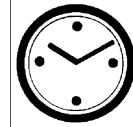
1000 g +
200-250 g +
100-250 g



245-35° 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
1,5-2,5 h

Kevyt uunitus
60 min. at 60°C

KUVAUS

2K keski-kiiltävä akryyli pintamaali (Kiilto 70±10), jolla hyvä ruosteenestoteho ja suora tartunta teräkselle, sinkitylle teräslevylle, alumiinille ja sen seoksille.

KÄYTTÖ

Teollisuuden metallikomponenttien, alustojen ja runkokoteloiden maalaus (hyötyajoneuvot).

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
- Keski-kiiltävä pinta
- Hyvä naarmuuntumisen sieto
- Hyvä säänkesto

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, joka saatavilla LECHSYS käsikirjasta.

KÄYTTÖ

Ruiskutus

Sekoitusuhde

LS443 ACRYL 2K AC (valistettu sideaineesta 29443)
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER tai
29360 INDURITORE NG1 * (kovete)
00824 LECHSYS UNIVERSAL THINNER SLOW

Painon

1000
200

Volyymi

1000
250
200-350

*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

Kerrostien lukumäärä: 2

Suosittelun kalvon paksuus: 60 µ
Teoreettinen riittoisuus: 1 l seos = 6,5 m², kun kalvon paksuus 60
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: kalvon paksuudelle, joka on yli 80-100 µ sekä Airless käytettävälle.**

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
Kerrostien lukumäärä: 3-4
Haihdutus kerrostien välissä: vähintään 10 minuuttia.
Suositeltu kalvon paksuus: 80 µ
Teoreettinen riittoisuus: 1 l seos = 5 m², kun kalvon paksuus 80 µ

Paksumpi kalvo saadaan aikaan lisäämällä kerroksia ja lisäämällä kuivamisaikaa.

**DIR 2004/42/CE: Erikoispeällysteet IIB/e – VOC käyttövalmisseos 840 g/l
Tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 510 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 sisältävät pigmenttejä 29044 ja 29046 tulee käyttää VAIN maalipinnoilla, jotka EIVÄT altistu suoraan auringon valolle.

Mikäli pinta altistuu auringon valolle, käytä vaihtoehtoisia kaavoja (Korkean keston kaavoja tai ekologisia kaavoja) , jotka saatavilla Lechler Explorerista.

Tuotteen UV Plus Additive 33333 käyttö (5% saakka pintamaalissa) auttaa parantamaan auringon valon kestoa.

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.

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° 0656-GB - PÄIVITETTY 01/2022
Ykkösväri Oy - Vanha Vaasantie 10, 33470 YLÖJÄRVI - PUH 010 666 4700
EMAIL ykkosvari@ykkosvari.fi - INTERNET www.ykkosvari.fi