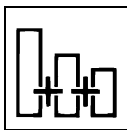
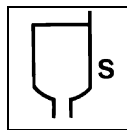


**LS153 (29153)  
ACRYL 2 K MATT 7 GLOSS  
LS404 (20404) ACRYL 2K SATIN MATT  
LS405 (29405) ACRYL 2K SEMI GLOSSY  
LS406 (29406) ACRYL 2K GLOSSY**

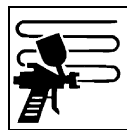


1000 ml +  
200 ml +  
350-400 ml

Käyttöaika 20° C:  
4 h



20-22° DIN 4  
20° C:ssa



Ø 1,4 mm  
4 Bar  
HVL P:  
Ø 1,2-1,4 mm  
2-2,5 bar  
Kerrostien lkm 2



Ilmakuivaus 20° C  
Käsittelykuiva: 6-8 h  
Täysin kuiva: 48 h  
Kevyt uunitus 60° C:  
30 min.

#### KUVAUS

2K akryyli erittäin matta emali, tarttuu suoraan pinnalle.

#### KÄYTTÖKOHDE

Soveltuu yleismaalaukseen metallille ja muoville teollisuudessa.

#### OMINAISUUDET

- Tasainen matta pinta (7% kiilto)
- Helppo ruiskuttaa
- Erinomainen pinta
- Hyv kemikaalin sieto
- Erittäin hyvä tartunta:
  - Teräs (tuote ei sisällä ruostetta ehkäiseviä pigmenttejä, suoja eristysefektilä )
  - Ruostumatont teräs
  - Sinkkipäällystetty teräs (EG ja HDG)
  - Alumiini ja sen seokset
  - messinki
  - sinkki-alumiini-magneesium seokset
  - FGRP (polyesteri + lasikuitu)
  - Fenoli ja urea hartsit
  - nylon (PA) \*
  - polyuretaanihartsit (PUR)

\* käytä kovetetta 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER sama määrä kuin 29342 (20%)

#### PINNAN ESIVALMISTELU

**Teräs, alumiini ja sen seokset, messinki ja sinkki-alumiini-magnesium seokset:** poista rasva tuotteella 00695 SILICONE REMOVER SLOW ja hiero Scotch Britellä.

**PRFV, fenoli ja ureahartsit PU ja PA:** poista rasva tuotteella 00617 PLASTIC CLEANER .

#### KÄYTTÖ

Ruiskutus.

### Sekoitusuhde:

|   |              |
|---|--------------|
| LS153 ACRYL 2K MATT 7 GLOSS *(valmistettu sideaineesta 29153) | 1000 osaa    |
| 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER                            | 200 osaa     |
| 00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER       | 350-400 osaa |

### paino ja volyymi

### \*sideaine osa on sama tuotteille LS404 – LS405 – LS406

Käyttöaika 20 °C: 4 h

Ruiskutusviskositeetti 20 °C: 20-22" FC 4

Ø Ilmasuutin: perinteinen 1,4 mm; HVLP 1,2-1,4 mm

Paine: perinteinen 4 bar; HVLP 2-2,5 bar

Kerrosten lukumäärä: 2

Haihdutusaika kerrosten välissä: 10-15 min. Tämä aika on viitteellinen ja vaihtelee riippuen ruiskutuksesta, ruiskusta ja sen asetuksista, kalvon paksuudesta ja kovettajista/ohenteista. Yleissääntönä huomioi, että maalikalvo on osittain mattaantunut ennen seuraavan kerroksen ruiskutusta.

Suosittelun kalvon paksuus: 25-30 µ

Teoreettinen riittoisuus: 1 l seos = 14 m<sup>2</sup>, kun kalvon paksuus 30 µ

1 kg seos = 12,5 m<sup>2</sup>, kun kalvon paksuus 30 µ

V.O.C. (keskimäärin) käyttövalmisseos: ~ 500 g/l

---

## KUIVUMINEN

### Ilmakuivaus 20°C

Pölykuiva: 30-40 min.

Käsittelykuiva: 6-8 h

Täysin kuiva: 48 h

### Kevyt uunitus 60°C

30 min. (30 min. jälkeen haihdutus 20°C:ssa)

Pinnan täydellinen kovettuminen tapahtuu seuraavan 3-4 päivän aikana. Täydelliset suorituskykyominaisuudet saavutetaan 15 päivässä, kun lämpötila 20°C.

---

## HUOMIOT

Lechsys järjestelmän TTL (nro 0389) taulukko osoittaa sekoitussuhteet, joilla saadaan aikaan tuotteet: LS404-LS405-LS406, jotka ovat vastaavat tuotteet eri kiiltoasteilla, kun sekoitetaan keskenään mattasideainetta LS153 ACRYL 2K MATT 7 GLOSS ja kiiltävää sideainetta LS143 ACRYL 2K.

Kaikki värit, joita ruiskutetaan 25-30 µ paksuinen kuivakalvo (2 kerrosta) saavuttaa mattakalvon.

Jos kuivumisaikaa kiihdytetään kevyellä uunituksella (samalla kalvon paksuudella), saadaan aikaan kiiltävämpi lopputulos.

Kiihdyttääksesi tuotteen kovettamista kylminä vuodenaikoina, on mahdollista lisätä tuotetta 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE (max 5%).

**Huom.:** on suositeltavaa sekoittaa tuote välittömästi pigmenttien lisäämisen jälkeen.

Värikaavat, jotka sisältävät pigmenttejä 29044 ja 29046 tulee käyttää VAIN pinnoilla, jotka EIVÄT altistu auringonvalolle..

Mikäli pinta altistuu auringon valolle, käytä vaihtoehtoisia kaavaa (High Resistance tai Ecological kaavat), jotka saatavilla Lechler Explorer -ohjelmistosta.

Lisäaineen UV Plus Additive 33333 (5% saakka pintamaalista) parantaa auringonvalon sietoa.

Virtuaalisideaine 29415 ACRYL 2K GAR on saatavilla, kun halutaan parempi peitto sellaisissa sävyissä kuten KELTAISET, ORANSSIT ja PUNAISET.

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 monomer vapa <0,1% ja on yhdenmukainen REACH säädöksen kanssa, joka koskee di-isosyanaattien rajoitusta Euroopan Yhteisössä (EU säädös 2020/1149). Erikoituote, joka saatavilla erillisestä pyynnöstä.

**MATTA & KIILTOASTETAULUKKO**

| MATTA<br>3/7 KIILTO | KESKI MATTA<br>7/15 KIILTO | SATIINI<br>15/25 KIILTO | KESKI KIILTO<br>30/45 KIILTO | KIILTÄVÄ<br>50/75 KIILTO | KORKEA KIILTO<br>≥80 KIILTO |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                     | LS153                      | LS404                   | LS405                        | LS406                    | LS143                       |

TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0485-GB  
PÄIVITETTY 01/2022

**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)