

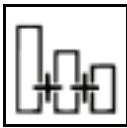


# ISO4 (TK400)

## ISOFAN ULTRA HS TOPCOAT

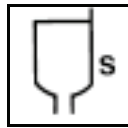
### TK401 ISOFAN ULTRA HS Intense White

### TK423 ISOFAN ULTRA HS Deep Black



1000 ml +  
500 ml +  
150-200 ml

Käyttöaika 20° C:  
90-120 min.



22-25° DIN 4  
20° C:ssa



Ø 1.2-1.4 mm  
3.5-4 bar  
HVLV:  
2-2.5 bar  
Kerrosten lukumäärä: 1/2 + 1



Ilmakuivaus 20° C  
Käsittelykuiva: 5-7 h  
Täysin kuiva: 7 päivää  
Kevyt uunitus 60° C:  
30-40 min.

#### KUVAUS

2:1 Ultra HS suorakiilto pintamaali.

#### KÄYTTÖKOHDE

Pintamaali teollisuus ajoneuvoille, rekoille, busseille, kylmä varastoille ja yleisteollisuudelle.

#### KUVAUS

- Erittäin esteettinen ja kiiltävä.
- Helppo ruiskuttaa isoille pinnoille ja erinomainen laskeutuminen.
- Erittäin hyvä valon ja säänkesto.
- Turvallinen ruiskuttaa paksuja kalvoja ilman kuplimista.
- Erinomainen peittokyky.
- Erittäin riittoisa.
- Joustava.
- Hyvä kiillottaa.

#### PINNAN ESIVALMISTELU

Voidaan ruiskuttaa seuraavien pohjamaalien päälle:

- ISO1 ISOFAN HS PRIMER M/M\* ja K/K\* työmenetelmällä hiottuna P320 paperilla
- ISO2 ISOFAN HS SEALER M/M\* ja K/K\* työmenetelmällä hiottuna P320 paperilla
- ISO3 ISOFAN HS FILLER
- LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER
- LS107 (29107) EPOXYPRIMER
- 04384 EPOFAN PRIMER R-EC
- \*M/M = märkää-märälle ja K/K = kuivaa-kuivalle

#### KÄYTTÖ

Ruiskutus.

##### Sekoitusuhde:

ISO4 ISOFAN UHS TOPCOAT (valmistettu sideaineesta:TK400)  
TH 810 ULTRA HS STANDARD HARDENER tai  
TH 815 ULTRA HS FAST HARDENER  
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS

##### Painon mukaan/ voluumin mukaan

1000 osaa  
500 osaa

150-200 osaa

Käyttöaika 20 °C: 90-120 min. TH 815/810  
Ruiskutusviskositeetti 23 °C:ssa : 22 - 25" DIN 4  
Ø Ilmasuutin: perinteinen 1,4 mm; HVLP 1,2 - 1,4 mm  
Ilman paine: perinteinen 4 bar; HVLP 3.5-4.0 bar  
Kerrostien lukumäärä: 1/2+1  
Suositeltu kalvon paksuus: 50 - 70 µ  
Teoreettinen riittoisuus: 1 kg seos = 7 - 8,5 m2 kun kalvon paksuus on 50 µ

**DIR 2004/42/CE: Pintamaali IIB/d – VOC käyttövalmis seos 420 g/l**  
**Tämän tuotteen käyttövalmis seos sisältää enintään 420 g/l VOC**

---

## **KUIVUMISAIKA**

**Ilmakuivaus 20 °C**  
Pölykuiva: 60-65 min.  
Käsittelykuiva: 6-7 h  
Täysin kuiva: 7 päivä

## **Kevyt uunitus 60°C**

30 min. (30 min. haihdutuksen jälkeen huonelämpötilassa) kovetettu: TH 815  
40 min. (30 min. haihdutuksen jälkeen huonelämpötilassa) kovetettu: TH 810

Täydellinen kovettuminen tapahtuu seuraavassa 3-4 päivässä.  
Talviaikaan suositellaan uunitusta.

---

## **HUOMIOT**

Talviaikaan, kun lämpötila on alhainen ja ilman kosteus on korkea (T< 15°C) voidaan havaita merkittävä kiillon puuttumista, kun maalataan ohuita kerroksia: tällainen ilmiö voidaan havaita ensimmäisen kerroksen jälkeen haihdutuksen aikana. Tällaisessa tapauksessa ruiskuta toinen kerros ja uunita 30 minuuttia 60°C:ssa. Uunituksen jälkeen kalvo kiiltää taas.

Lisää talvella 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE max. 5% nopeuttaaksesi ilmakuivausta.

---

## **HUOMIO**

Sideaine TK400, (jota käytetään saadakseen aikaan tuote ISO4), mikäli sitä pidetään alle 10°C lämpötilassa, saattaa kiteytyä hieman. Mikäli tällaista tapahtuu, tuote palautuu ennalleen, kun viet sen yli 10°C:n lämpötilaan.

## **TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0622-GB** **PÄIVITETTY 02/2009**

### **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.