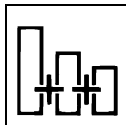


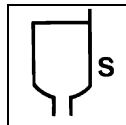
# ISO501-500 (44501-44500)

## ISOFAN NEUTRAL– ISOFAN WHITE



1000 +  
500 +  
180-230 vv

Käyttöaika 23°C  
2-3 h



21" ± 2" DIN 4  
23°C:ssa



Ø 1.2, 1.4 mm  
Korkeapaine airmix-  
järjestelmät: Ø 0,011"-0,013"  
Kerrosten lkm:  
1 + 1



Ilmakuivaus 20°C  
Käsittelykuiva: 5-8 h  
Täysin kuiva: 12-16 h

Uunitus:  
30-60 min. 60°C:ssa  
Kohteen lämpötila  
Vaihtelee käytetyn  
kovettajan mukaan.



5-6 min. Haihdutus  
10-12 min. max. teho  
60-80 cm etäisyys  
Vaihtelee kuivain mallien  
mukaan.

### KUVAUS

2K UHS akryylipintamaali kiiltäviin suorakiiltomaalauksiin.

Modulaarinen järjestelmä, joka koostuu neutraalista ja valkoisesta sideaineesta, joihin mahdollista käyttää sille tarkoitettuja keltaisia, oransseja ja punaisia väripastoja. Erilaiset yhdistelmät mahdollistavat hinnan ja suorituskyvyn optimoinnin, kuten myös peittokyvyn ohella.

### KÄYTTÖKOHEET

Suositellaan käytettäväksi linja-autojen, rekkkojen, kylmävarostojen, teollisuusajoneuvojen ja yleisteollisuuden käyttöön niin koko- kuin korjausmaalauksessa.

### OMAINAISUUDET

- DBTL-vapaa sideaine
- Helppo käyttää, hyvä tasoittuvuus, ei valu helposti
- Kuivuu nopeasti
- Erittäin kova ja liukas pinta
- Hyvin täyteläinen, kiiltävä ja esteettinen pinta
- Korkea valon ja säänkesto
- Low VOC

### PINNAN ESIVALMISTELU

Soveltuu 2K epoksi tai akryylipolyuretaani primereiden jai fillereiden päälle, erityisesti niiden, jotka ovat valmistettu Lechsys tai Lechsys Effect järjestelmistä, soveltuu sekä hiontamaali- että märkää-märälle järjestelmään. bot

## KÄYTTÖ

Perinteiset ruiskut, HVLP ruiskut, Korkeapaine airmix-pumput.

### Sekoitusuhde:

	volume
ISO501 ISOFAN NEUTRAL (valmistettu sideaineesta 44501) ISO500 WHITE (valmistettu sideaineesta 44500)	1000
13600 ISOFAN HARDENER tai 13500 ISOFAN HARDENER FAST tai 13700 ISOFAN HARDENER ULTRA FAST	500
00550 ISOFAN THINNER, 00560 ISOFAN THINNER SLOW	180-230

Käyttö- olosuhteet	Perinteiset ruiskut, HVLP ruiskut			Korkeapaine airmix-järjestelmät	
	T: over 25°C	T: 20-25°C	T: 15-20°C	T: over 20°C	T: 15-20°C
	13600 + 00560	13600/13500+00550	13500/13700+00550	13600 + 00560	13600/13500+00550

	13600 + 00550-00560	13500 + 00550	13700 + 00550
<b>Käyttöaika 23°C</b>	3 h	2 h	1 h

Käyttöviskositeetti 23°C: 21" ± 2" DIN 4

Ø Ilmasuutin:

Perinteinen ruisku: 1.2–1.4 mm;

HVLP ruisku: 1.2–1.4 mm;

Korkeapaine airmix-järjestelmät: 0,011" - 0,013" (ei esisumutettu)

- Ilmanpaine: 1,5- 2 bar

- Tuotteen paine: 80-120 bar

Kerrosten lukumäärä: 1+1 tavallinen

Haihdutus kerrosten välissä 5 - 20 min. riippuen lämpötilasta.

*HUOMIO: Hiontamaaliprosesseissa älä odota yli 18tuntia fillerin uunittamisesta.*

Suosittelun kalvon paksuus: 40 - 60 µ dry film

Teoreettinen riittoisuus: 11 m<sup>2</sup> l seoksella, kun kalvon paksuus 50 µ

**DIR 2004/42/CE: Pintamaali IIB/d – VOC käyttövalmisseos 420 g/l**

**Tämän tuotteen käyttövalmisseos sisältää enintään 420 g/l VOC**

## KUIVUMISAJAT

	13600 + 00560	13600 + 00550	13500 + 00550	13700 + 00550
<b>Ilmakuivaus 20°C</b>				
Pölykuiva	80-100 min.	60-80 min.	50-60 min.	40-45 min.
Käsittelykuiva	8 h	7 h	3-4 h	2-3 h
Täysin kuiva	24-36 h	24-36 h	18-24 h	16-20 h

<b>* Uunitus 60°C:</b>				
Käsittelykuiva	60 min.	50 min.	40 min.	30 min.

\* pinnan lämpötila

**LECHSYS**

<b>IR KUIVAIN:</b>	
Haihdutus	5-6 min.
Maksimi teho	10-12 min.
Etäisyys	60-80 cm
Arvot ovat viitteellisiä ja riippuvat kuivainmallista.	

Pinnan täydellinen kovettuminen tapahtuu seuraavien 3-4 päivän aikana.

**KIILLOITUS**

	<b>13600 + 00550-00560</b>	<b>13500 + 00550</b>	<b>13700 + 00550</b>
<b>20°C:ssa</b>	24-36 h	18-24 h	12-18 h
<b>60°C:ssa</b>	60'	50'	40'

**HUOMIOT**

Kun kuivaus tapahtuu alhaisemmassa lämpötilassa, kuin 60°C, vältä välitöntä maalatun pinnan altistamista ankarille sää- tai kemikaaliolosuhteille (sade, korkea ilman kosteus, kaste, pakkanen, peseminen, pesuaineet ja tiesuola jne.).

**TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0734-GB**  
PÄIVITETTY 09/2021

**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. Tuotetta voidaan käyttää vain tarkoituksiin, jotka kuvattu yllä. Emme voi vastata tuloksista, jotka ovat tehty olosuhteissa, jotka eivät ole valvontamme alaisuudessa. VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.