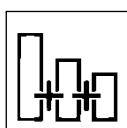
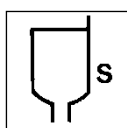


ISO310-311 (44310-44311) ISOFAN ESS&RE NEUTRAL / WHITE



1000 +
500 +
200-300

Käyttöaika 23°C
2 h



23" ± 2" DIN 4
23°C:ssa



Ø 1.2, 1.4 mm
Korkeapaine air-mix
järjestelmä:
Ø 0,011" -0,013"
Kerrostien lkm:
1 + 1



Ilmakuiva 20°C
Käsiteltävissä: 3-4 h
Täysin kuiva: 16-20 h

Uunitus:
40-60 min. 60°C:ssa
pinnan lämpötila
Arvot ovat keskiarvoisia
ja riippuvat käytetystä
kovettajasta



5-6 min. flash-off
10-12 min. max. power
60-80 cm etäisyys
Arvot ovat keskimääräisiä
ja riippuvat kuivain
mallista

KUVAUS

Kaksikomponenttinen UHS akryyli pintamaali, joka on kaavoitettu raaka-aineista, jotka ovat uusiutuvista lähteistä, kiiltäviin solid maalauksiin.

Modulaarinen järjestelmä, joka koostuu neutraalista ja valkoisesta sideaineesta, joihin on mahdollista käyttää niille optimoituja pigmenttejä keltaisissa, oransseissa ja punaisissa sävyissä.

Erilaiset yhdistelmät mahdollistavat kulujen/suorituskyvyn optimoinnin erityisesti peittokyvyn optimoinnin suhteen.

KÄYTTÖ

Suosittellaan linja-autojen kokoonpanoihin ja korjauksiin, kuorma-autoihin, kylmävarastoihin ja teollisuusajoneuvoihin sekä erilaisiin kohteisiin yleisteollisuudessa.

OMINAISUUDET

- Korkea osuus raaka-aineista uusiutuvista lähteistä sources
- DBTL-vapaa sideaine
- Helppo ruiskuttaa, erittäin hyvä tasoittuvuus, ei valu helposti
- Korkea peittokyky
- Kuivuu nopeasti
- Erinomainen kovuus ja pinnan liukkaus
- Erittäin hyvä täyttö, kiilto ja esteettinen ulkonäkö
- Korkea valon ja sään kesto
- Alhainen VOC

PINNAN ESIVALMISTELU

Soveltuu 2K epoksi- tai akryylipolyuretaaniprimereiden / fillereiden, erityisesti Lechsys ja Lechsys Effect järjestelmistä, sekä hiontamaalina, että märkää-märälle työtavalla.

KÄYTTÖ

Perinteinen ruisku, HVLP ruisku, air-mix korkeapainepumput.

Sekoitusuhde:

	Volyymi
ISO310 ISOFAN ESS&RE NEUTRAL (valmistettu sideaineesta 44310) ISO311 ISOFAN ESS&RE WHITE (valmistettu sideaineesta 44311)	1000
13800 ISOFAN ESS&RE HARDENER 13801 ISOFAN ESS&RE HARDENER FAST	500
01160 ISOFAN ESS&RE THINNER 01161 ISOFAN ESS&RE THINNER SLOW	200-300

Käyttöolo- suhteet	Perinteinen ruisku, HVLP ruiskut			Korkea paine air-mix järjestelmä	
	T: yli 25°C	T: 20-25°C	T: 15-20°C	T: over 20°C	T: 15-20°C
	13800 + 01161	13800 /13801+ 01160	13801 + 01160	13800 + 01161	13800/13801+01160

	13800 + 01161	13800 + 01160	13801 + 01160
Käyttöaika 23°C	2 h	2 h	2 h

Ruiskutusviskositeetti 23°C:ssa 23" ± 2" DIN 4

Ø Ilmasuutin:

Perinteinen ruisku ja HVLP: 1.2–1.4 mm

Korkea paine air-mix järjestelmät: 0,011" - 0,013" (not pre-atomized):

- Ilman paine: 1,5- 2 bar
- Tuotteen paine: 80-120 bar

Kerrostien lukumäärä: 1+1 tavallinen

Haihdunta kerrosten välissä: 10 - 20 min. riippuen lämpötilasta

Suosittelun kalvon paksuus: 40 - 60 µ kuiva kalvo

Teoreettinen riittävyys: 11 m² 1 l seoksella, kun kalvon paksuus 50 µ

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

Tämä tuote sisältää enintään 420 g/l VOC

KUIVAMISAIKA

	13800 + 01161	13800 + 01160	13801 + 01160
Ilmakuivaus 20°C			
Pölykuiva	80-100 min.	60-80 min.	50-60 min.
Käsittelykuiva	7-8 h	6-7 h	3-4 h
Täysin kuiva	24-36 h	24-36 h	16-20 h

Uunitus 60°C:			
Käsittelykuiva	60 min.	50 min.	40 min.

* pinnan lämpötila

LECHSYS

IR kuivain:	
Haihdutus	5-6 min.
Maksimi teho	10-12 min.
Etäisyys	60-80 cm
	Arvot ovat keskiarvoisia ja riippuvat kuivain mallista.

Lopullinen kuivaiminen tapahtuu seuraavien 3-4 päivän aikana.

KIILLOTUS

	13800 + 01161	13800 + 01160	13801 + 01160
20°C:ssa	24-36 h	24-36 h	16-20 h
60°C:ssa	60min	50min	40min

UUSIUTUVAT RAAKA-AINEET

Isofan ESS&RE maalin komponentit ovat tehty raaka-aineista, jotka johdettu biomassasta. Termi biomassa viittaa uudistuvaan orgaaniseen materiaaliin, kuten kasvijätteet, puujäätteet ja kasvit yleisesti.



Kaikki tuotteet, jotka sisältävät bio-pohjaisia materiaaleja ovat biopohjaisia tuotteita.

Kokonais nykyainenhiili* sisältö ASTM D6866 mukaan voidaan täsmentää seuraavasti:

ISO310	ISOFAN ESS&RE NEUTRAL	48%
ISO311	ISOFAN ESS&RE NEUTRAL WHITE	43%
13800	ISOFAN ESS&RE HARDENER	32%
13801	ISOFAN ESS&RE HARDENER FAST	44%
01160	ISOFAN ESS&RE THINNER	29%
01161	ISOFAN ESS&RE THINNER SLOW	23%

*Nykyaikainen hiili (bio-pohjainen) mitataan biomassajohdetusta hiilestä, jota on tuotteessa. Biopohjaista orgaanista hiiltä voidaan mitata suhteessa läsnä olevan orgaanisen hiilen kokonaismäärään (biopohjainen orgaaninen hiili yli orga TOC - Total Organic Carbon) ASTM D6866 -mukaan.

HUOMIOT

Kun kuivataan alle 60°C:ssa tulee välttää maalatun pinnan altistamista rajuille olosuhteille, oli ne sitten ympäristöllisiä ilmiöitä (sade, korkea ilman kosteus, kaste, jäätyminen jne) tai kemikaalinen (pesu, detergents, tiesuola,jne.).

TEKNISET TIEDOT LOMAKE N° 0768-GB - PÄIVITETTY 10/2024

Maahantuoja: Ykkösväri Oy, Vanha Vaasantie 10, 33470 YLÖJÄRVI – PUH 01 666 4700 – EMAIL ykkosvari@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.