

# Fontecryl SC 50

## TÜÜP

Veepõhine kiiresti kuivav ühekomponentne akrüülvärv, mis sisaldab roostevastaseid pigmente.

## TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Tänu kõrgele valgumispiiri väärtusele saab värvi kanda pinnale paksu kihina
- Tänu headele korrosioonivastastele omadustele on Fontecryl SC 50 kasutatav ühekihivärvina
- Värv on toonitav tuhandettesse toonidesse
- Sobib metallitööstuse toote- ja liinivärvimisse
- Sobib väga hästi ühekihivärviks metallkonstruktsioonidele nii sise- kui välistingimustes
- Kuivamist on võimalik kiirendada temperatuuri tõstmisega
- Fontecryl SC 50 värvil on MED (Marine Equipment Directive) sertifikaat nr VTT-C-12361-15-18, seega on see aktsepteeritud laevade sisepindade värvina
- Tüüpilised kasutuskohad on nt. teraskonstruktsioonid, masinad ja seadmed

## TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 40±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 50±2%

Tihedus 1.2±0.1 kg / l

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
100 µm	40 µm	10.0 m <sup>2</sup> /l
200 µm	80 µm	5.0 m <sup>2</sup> /l

Toote kulu sõltub pinnale kandmise viisist, tingimustest ja töödeldava pinna kujust ning kvaliteedist.

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 80 µm	+15 °C	+23 °C	+60 °C
Tolmukuiv, pärast	1½ h	30 min	5 min
Puutekuiv, pärast	3 h	1½ h	15 min
Ülevärvitav	Puuduvad piirangud		

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, suhteline õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

### Läige

Poolläikiv.

### Värvitoonid

TEMASPEED FONTE toonimine.

# Fontecryl SC 50

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Õlid, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil. (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine parema nakkuvuse saamiseks. Krunditud pinnad: Õlid, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil. Paranda vigastused kruntvärviga. NB! Jälgi kruntvärvi kuivamisaega, enne ülevärvimist (ISO 12944-4).
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Fontecryl AP.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Fontecryl SC 50, Fontelac QD 80, Fontedur HB 80.
<b>Töötlemistingimused</b>	Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur üle +15 °C ja suhteline õhuniiskus 20-70 %. Terase pinnatemperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.
<b>Pinnatöötlus</b>	Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Õhkipihustamisel vedelda värvi 0-5%. Soovitav düüsi suurus on 1,6–2,0 mm ja rõhk 2-4 bar-i. Lisaõhuga kõrgsurvepihustamisel vedelda värvi 0-5%. Soovitav düüsi suurus on 0,011–0,015" mm ja rõhk 120-140 bar-i. Pihustamise rõhk peaks olema 2-3 bar-i. Pihustamisnurk valida vastavalt töödeldavale objektile. Kõrgsurvepihustamisel vedelda võib värvi 0-10%. Kõrgsurvepüstoli düüsi suurus 0.011" - 0.023" ja rõhk 140-200 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt.
<b>Vedeldid</b>	Vesi
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Vesi või Fonteclean 1921. Puhasta töövahendid koheselt peale kasutamist enne kui värv kuivab.
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 40 g/l värvi kohta. LOÜ hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 35 g/l.
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

### Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õige kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.