

Fontecoat EP 50

TÜÜP

Kahekomponentne veepõhine epoksüüdpinnavärv ja ühekihivärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kiiresti kuivav ja keskkonnasõbralik (madal LOÜ tase) värv.
- Väga hea vastupidavus mehaanilisele ja keemilisele koormusele.
- Väga hea nakkuvus ja pinna vastupidavus, kui kasutada koos Temakeep kruntvärviga, võimaldades väga kiireid tootmistsükkeid
- Kasutatakse pinnavärvina ja ühekihivärvina teraspindadel.
- Võib kasutada ka kruntvärvina või vahekihivärvina epoksüüdi / polüuretaani süsteemides.
- Vastupidav diisel- ja biodiiselmootoritele
- Tootel on MED (Marine Equipment Directive) sertifikaat nr VTT-C-12360-15-18, seega on lubatud seda kasutada laevade siseseinte ja -lagede värvimiseks
- Teraskonstruktsioonid, konveierid, masinad ja seadmed

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 47±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 62±2%

Tihedus 1.4 kg / l (segatud)

Segamissuhe Värv 1 mahuosa Fontecoat EP 50
Kõvendi 1 mahuosa 007 1019

Kasutusaeg (+23 °C) 1½ h

Soovituslikud
kihipaksused ja
teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
130 µm	60 µm	7.7 m²/l
215 µm	100 µm	4.7 m²/l
225 µm	120 µm	3.9 m²/l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 100µm	+15 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	4 h	2 h	1 h
Puutekuiv, pärast	8 h	5 h	2 h
Ülevärvitav, min. pärast	16 h	6 h	4 h
Ülevärvitav karestamata, maks. pärast	7 öp	5 öp	2 öp
Täielikult kõvenenud, pärast	14 öp	7 öp	3 öp

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Poolläikiv.

Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. Temaspeed Fonte toonimine.

Fontecoat EP 50

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Õlid, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teha külmaltsitud pindadele fosfaatimine parema nakkuvuse saamiseks. Krunditud pinnad: Õlid, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil. Paranda vigastused kruntvärviga. NB! Jälgi kruntvärvi kuivamisega, enne ülevärvimist. (ISO 12944-4)
Soovitavad kruntvärvid	Fontecryl 25, Fontecryl AP, Fontecryl PP, Fontezinc 85, Fontecoat EP 50 Beige, Fontecoat EP 50, Temazinc 99, Temacoat GPL-S Primer, Temakeep Grey. (ülevärvimine puutekuiva pinna puhul)
Soovitavad pinnavärvid	Fontecoat EP 50, Fontedur HB 80.
Töötlemistingimused	Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle +15 °C ja suhteline õhuniiskuse alla 70%. Teras pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Värvimisel ja kuivamisel kinnistes ruumides peab olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine. Toonimine, segamissuhe, kihi paksus ja kuivamistingimused võivad mõjutada läiget.
Komponentide segamine	Esmalt sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt läbi enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Ebapiisav segamine või vale segamissuhe võivad põhjustada värvi ebaühtlast kuivamist ja nõrgestada värvipinna omadusi.
Pinnatöötlus	Kõrgsurvepihustamisel vedelda võib värvi 0-10%. Kõrgsurvepüstoli düüsi suurus 0.011" - 0.023" ja rõhk 140-200 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Kuiva värvikihi paksus ei tohiks olla üle 160 µm. Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele.
Vedeldid	Vesi
Töövahendite puhastamine	Puhasta värvipihusti koheselt peale kasutamist: 1. Eemalda veega pestes üleliigne värv. 2. Puhasta töövahendit vees, millele on lisatud u 20% vedeldit 1109. Puhasta selle seguga vähemalt kaks korda. 3. Viimasena puhasta vedeldiga 1109. Pese töövahendid veega enne kui alustad uuesti värvimist. Pesemata töövahendid võivad põhjustada tõsiseid defekte värvipinnas.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 60 g/l värvisegus. LOÜ hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 55 g/l.
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	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 ühepoolset ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õigeks 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.