

Temadur 10

TÜÜP

Kahekomponentne, roostevastaseid pigmente sisaldav matt polüüretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Sobib polüüretaanisüsteemide kruntvärviks ja epoksüüd-süsteemide matiks pinnavärviks ilmastiku ja keemilise koormuse tingimustes
- Sobib ka ühekihivärviks.
- Väga hea ilmastiku- ja kulumiskindlus.
- Tootel on MED-sertifikaat (Marine Equipment Directive) ja seega sobib see laevade sisepindade värvimiseks
- Transpordivahendid, mahutite välispinnad, teraskonstruksioonid, masinad ja seadmed

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 56±2%. (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 73±2%.

Tihedus 1.4 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis värvi töösegu)

Segamissuhe Värv 7 mahuosa 34V-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 7590

Kasutusaeg (+23 °C) 4 tundi.

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
80 µm	40 µm	12.5 m²/l
200 µm	100 µm	5.0 m²/l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 50 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	30 min	30 min	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	6 h	5 h	3 h	1½ h
Ülevärvitav, min. pärast	4 h	2 h	30 min	20 min

Kuivamist mõjutavad värvikihi paksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Matt.

Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardid. TEMASPEED-toonimine.

Temadur 10

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Puhasta pinnad õlist, rasvast, sooladest ja mustusest kasutades sobivaimat meetodit (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada fosfaatimine parema nakkuvuse saavutamiseks. Tsingitud pinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks on soovitatav teha kerge liivapesu. (SaS, SFS 5873) Puhastusmaterjalina kasuta nt kuiva kvartsiiva. Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pinnad lihvides või pese PANSSARIPESU-pesuvahendiga. Alumiiniumpinnad: Teha pühkepuhastus pinna ühtlaseks karestamiseks, kasutades mittemetallilisi materjale. (SaS, SFS 5873) Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese MAALIPESU pesuvahendiga. Roostevaba teras: Karesta pinnad lihvides või pritspuhastuse teel. Kasuta mineraalseid abrasiivmaterjale. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (ISO 12944-4)

Soovitavad kruntvärvid

Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat RM 40, Temadur Primer, Temadur 10.

Soovitavad pinnavärvid

Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.

Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt +5 °C ja suhteline õhuniiskuse alla 80%. Teras pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja värvi kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.

Komponentide segamine

Värv ja kõvendi sega eraldi hoolikalt enne kasutamist. Kõvendi lisa värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta elektrilist mikserit. Hooletu segamine või vale segamissuhe põhjustab ebaühtlast kivistumist ja nõrgestab värvi omadusi.

Pinnatöötlus

Kõrgsurvepuhustamisel vedelda värvi 0–15% sõltuvalt komponentide (värv, kõvendi, vedeldi) temperatuurist. Seda komponendid ja vedelda värvi vahetult enne kasutamist, et saavutada parimad tulemused. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"- 0,015" ja düüsirõhk 120-160 bar. Pihustusnurk vali vastavalt värvitava pinna kujule. Õhkpuhustamisel vedelda värvi 5-15%. Soovitav düüs on 1.6-1.8 mm ja rõhk 3-4 bar-i. Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele.

Vedeldid

Thinner 1048, Thinner 1061

Vedeldi 1061 sobib ka õhkpuhustamisel.

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 1048 või 1061.

LOÜ

Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 430 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 15 mahu-%) on 490 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.

Temadur 10

Ülaloodud 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 õige kasutamiseks. Ülaloodud 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.