

Temadur 20

TÜÜP

Kahekomponentne, poolmatt roostevastaseid pigmente sisaldav poliüretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Väga hea ilmastiku- ja kulumiskindlus.
- Soovitatakse poliüretaanisüsteemide kruntvärviks ja epoksüüd-süsteemide poolmatiks pinnavärviks ilmastiku ja keemilise koormuse tingimustes.
- Tänu roostevastaste pigmentide sisaldusele sobib ühekihivärviks teras-, tsingitud- ja alumiiniumpindadel.
- Tootel on MED (Marine Equipment Directive) seritifikaat nr. VTT-C-11167-15-14, seega on ta aktsepteeritud laevade sisepindadevärvina.
- Sobib transpordivahendite, mahutite välispindade, teraskonstruktsioonide, masinate ja seadmete värvimiseks.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 57±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 70±2%

Tihedus 1.3 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis värvi töösegu)

Segamissuhe Värv 5 mahuosa 114-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 7590

Kasutusaeg (+23 °C) 4 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
70 µm	40 µm	14.2 m ² /l
175 µm	100 µm	5.7 m ² /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	45 min	30 min	15 min	10 min
Puutekuiv, pärast	8 h	6 h	4 h	2 h
Ülevärvitav, pärast	Puuduvad piirangud.			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Poolmatt.

Värvitoonid

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

Temadur 20

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, teosta fosfaatimine parema nakkuvuse saavutamiseks. Tsingitud pinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks teha liivapesu. Puhastusmaterjalina kasuta näiteks kuiva kvartsiiva. (SaS, SFS 5873) Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese PANSSARIPESU pesuvahendiga. Kuumtsingitud pindu soovitatakse värvida vedeldatud värviga (25–30%) enne lõplikku kruntimist. 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 pind lihvides või pritspuhastuse teel, kasutades mineraalseid abrasiivmaterjale. Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad ja soolad kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisaega. (ISO 12944-4)
Soovitavad kruntvärvid	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50.
Soovitavad pinnavärvid	Temathane 90, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 50, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Töötlemistingimused	Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt +5 °C ja suhteline õhuniiskus 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	Esmalt sega värv ja kõvendi eraldi. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt läbi enne kasutamist. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Hooletu segamine või vale segamissuhe põhjustab ebaühtlast kivistumist ja nõrgestab värvi omadusi.
Pinnatöötlus	Kõrgsurve, lisaõhuga pihustamine ja pintsliga värvimine. Komponentide (värv, kõvendi ja lahusti) temperatuurist ja värvimismeetodist sõltuvalt vedelda värvi 0–20 mahu-%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"- 0,015", düüsirõhk 120-160 bar. Värvilehvi nurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Pintsliga värvimisel vedelda värvi vastavalt vajadusele. Õhkpihustamisel vedelda värvi 0-20%. Soovitav düüs on 1.6-1.8 mm ja rõhk 3-4 bar-i.
Vedeldid	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061 Vedeldi 1061 (kiire) sobib ka õhkpihustamisel.
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1048, 1067 või 1061.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 420 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 20 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 20

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 ühepoolselt ilma ette teatamata.

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