

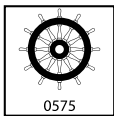
Temadur 50

TÜÜP

Kahekomponentne poolläikiv polüuretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Väga hea ilmastiku- ja kulumiskindlus.
- Soovitatakse polüuretaanisüsteemide kruntvärviks ja epoksüüd-süsteemide poolmatiks pinnavärviks ilmastiku ja keemilise koormuse tingimustes.
- Soovitatakse epoksüüd- ja polüuretaanisüsteemide poolläikivaks pinnavärviks ilmastiku ja keemilise koormuse tingimustes.
- Vastupidav, kergesti puhastav, kriidistumatu pinnavärv hea värvi- ja läikestabiilsusega.
- Tootel on MED (Marine Equipment Directive) sertifikaat 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-% 56±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 70±2%

Tihedus 1.3 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Värv 5 mahuosa 506-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	14.0 m ² /l
110 µm	60 µm	9.3 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	2½ h
Ülevärvitav, pärast	Puuduvad piirangud.			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Poolläikiv.

Värvitoonid

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

Temadur 50

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	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 SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat HS-F Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 20, Fontecoat EP 50.
Soovitavad pinnavärvid	Temadur 90, Temadur 50, Temadur Clear, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Töötlemistingimused	Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab õhu, pinna ja värvi temperatuur olema üle + 5 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Terase 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. Hoolitu segamine või vale segamissuhe põhjustab ebaühtlast kivistumist ja nõrgestab värvi omadusi.
Pinnatöötlus	Kõrgsurve, lisaõhuga pihustamine ja pintsliga värvimine. Kõrgsurvega pihustamisel ühtlase, poorideta pinna saavutamiseks vedeldatakse värvi viskoossuseni 30–60 sek DIN 4. Ka komponentide (värv, kõvendi, vedeldi) temperatuurist ja värvimismeetodist sõltuvalt vedeldatakse värvi 10–23 mahu-%. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"-0,015", düüsirõhk 120-160 bar. Värvilehviiku nurk valitakse vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Pintsliga värvimisel vedeldatakse värv vastavalt vajadusele.
Vedeldid	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061 Vedeldi 1061 (kiire) sobib ka õhkpihustamisel.
Töövahendite puhastamine	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 420 g/l värvi (segu) kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 23 mahu-%) on 495 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 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.