

Temadur Clear

TÜÜP

Kahekomponentne täisläikiv polüuretaanlakk, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Ilmastiku- ja kulumiskindel
- Kasutatakse polüuretaansüsteemide pinnalakina.
- Moodustab hästi läiget ja värvitooni säilitava ning kergesti puhastatava, kriidistumatu pinna
- Sobib ka vask-, alumiinium- ja tsinkpinna
- Tootel on MED (Marine Equipment Directive) sertifikaat nr. VTT-C-11095-15-14, seega on aktsepteeritud laevade sisepindade töötlemiseks.
- Mõeldud ainult tööstuslikuks kasutamiseks vastavalt EL Direktiivile 1999/13/EC
- Kui kasutada puitpindadel sisetingimustes, siis vt tööjuhendit "Temadur Clear laki pinnale kandmine kõvendiga 0087596"
- Sobib transpordivahendite, mahutite välispindade, teraskonstruktsioonide, masinate ja seadmete värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 43±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 48±2%

Tihedus 1.0 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Lakki 3 mahuosa 005 5600
Kõvendi 1 mahuosa 008 7590

Kasutusaeg (+23 °C) 2 tundi viskoossus 25 s
4 tundi viskoossus 16 s

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
95 µm	40 µm	10.7 m ² /l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 40 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	40 min	30 min	20 min	10 min
Puutekuiv, pärast	12 h	8 h	4 h	2 h
Ülevärvitav karestamiseta, pärast	4h–10 öp	2 h–6 öp	½h–72h	15min–36h

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige Täisläikiv.

Värvitoonid Läbipaistev

Temadur Clear

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (SFS-EN ISO 12944-4)
Soovitatavad kruntvärvid	Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temathane 50, Temathane PC 80.
Soovitatavad pinnavärvid	Temadur Clear.
Töötlemistingimused	Lakitav pind peab olema kuiv. Lakkimise ja laki kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja laki temperatuur vähemalt +5 °C ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. Terasel 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	Lakk ja kõvendi sega eraldi hoolikalt enne kasutamist. Kõvendi lisa lakile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta Temaspeed Squarrel Mixer'it. Hooletu segamine või vale komponentide segamissuhe põhjustab ebaühtlast kõvenemist ja värvipinna omaduste halvenemist.
Pinnatöötlus	Õhk- või kõrgsurvepihustamine, pintsel. Komponentide (laki, kõvendi ja lahusti) temperatuurist sõltuvalt vedelda lakki 15–30% viskoossuseni 14-18 s DIN4. Komponentide kokku segamine ja viskoossuse määramine teha vahetult enne töö algust, et saada parim tulemus. Ühtlase ja valgumatu pinna saamiseks kasuta "mürg-märjale"-meetodit. Esimese õhukese lakikihi järel lase lahustitel aurustuda 2–15 min, seejärel soorita lõplik viimistlus. Parim meetod laki pealekandmiseks on õhkpihustamine. Kõrgsurvepihustamisel püstoli düüs 0,009"- 0,011", düüsirõhk 120-160 bar. Värvilehviku nurk vali vastavalt lakitavale konstruktsioonile. Polüuretaanvärviga värvitud pinna lakkimisel pihusta lakki poolkuivale (10–30 min kuivanud) värvipinnale, vältimaks valgumist. Pintsliga lakkimisel vedelda lakki vastavalt vajadusele. Lakki võib kanda ka otse puhtale kuivale metallipinnale. Sellisel juhul on soovitatav kanda peale vähemalt kaks lakikihti.
Vedeldid	Lahusti 1048, Thinner 1067, Lahusti 1061 Vedeldi 1048 või 1067. Vedeldi 1061 sobib ka õhkpihustamisel.
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1048, 1067 või 1061.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 510 g/l laki kohta. Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 30 mahu-%) on 600 g/l.
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohuskaarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult tööstuslikuks 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 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.