

TEMADUR 50

TÜÜP

Kahekomponentne, pool-läikiv polüuretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSVALDKOND

- Hea vastupidavus ilmastikule ja kulumisele.
- Soovitatakse polüuretaan- ja epoksiidsüsteemidele pool-läikivaks pinnavärviks ilmastiku ja keemilise koormuse tingimustes.
- Moodustab vastupidava, hästi läiget ja värvitooni säilitava ning kergesti puhastatava, kriidistumatu pinna.
- Sobib transpordivahendite, mahutite välispindade, teraskonstruktsioonide ning muude masinate ja seadmete värvimiseks.
- Tootel on MED (*Marine Equipment Directive*) seritifikaat nr. VTT-C-4033-15-09, seega on ta aktsepteeritud laevade sisepindade värvina.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus

56 ± 2 mahu-% (ISO 3233); 70 ± 2 massi-%.

Tihedus

1,3 ± 0,1 kg/l kasutusvalmis töösegu.

Tootekood ja segamissuhe

Värv 5 mahuosa 506-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 7590

Kasutusaeg

4 tundi (23°C)

Teoreetiline kulu ja soovitatavad kihipaksused

Soovitatavad kihipaksused		Teoreetiline kulu
kuiv	märg	
40 µm	70 µm	14,0 m ² /l
60 µm	110 µm	9,3 m ² /l

Värvi kulu mõjutavad värvimisviis ja -tingimused, ka värvitava pinna kuju ning kvaliteet.

Kuivamisajad

Kuiva värvikihi paksus 50 µm	+ 5°C	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
Tolmukuiv, pärast	45 min	30 min	15 min	10 min
Puudutuskuiv, pärast	8 tundi	6 tundi	4 tundi	2½ tundi
Ülevärvitav, pärast	Ajapiir puudub			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läikeaste

Pool-läikiv

Värvitoonid

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

TEMADUR 50

KASUTUSJUHEND

Pinna ettevalmistus	<u>Krunditud pinnad</u> : Õlid, rasvad ja soolad eemaldatakse kasutades sobivat meetodit. Kruntvärvi vigastused parandatakse. Arvestada kruntvärvi kuivamisega. (ISO 12944-4).
Kruntvärvid	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT PM PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT SPA, TEMACOAT RM 40, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER ja FONTECRYL 10.
Pinnavärvid	TEMADUR ja TEMATHANE.
Värvimistingimused	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 %. Terasse pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist.
Komponentide segamine	Värv ja kõvendi segatakse <u>eraldi hoolikalt</u> enne kasutamist. Kõvendi lisatakse värvile õiges segamissuhtes ja segatakse hoolikalt. Segamiseks kasutada Temaspeed Squarrel Mixer'it. Hoolimatu segamine või vale segamissuhe põhjustavad ebatasast kõvenemist ja värvipinna omaduste halvenemist.
Värvimine	Kõrgsurve, lisaõhuga pihustamine ja pintsliga värvimine. Kõrgsurvega pihustamisel ühtlase, poorideta pinna saavutamiseks vedeldatakse värvi viskoossuseni 30 – 60 sek. DIN4. 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. Värvilehviku nurk valitakse vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Pintsliga värvimisel vedeldatakse värv vastavalt vajadusele.
Lahusti	Lahusti 1048 või 1067, madalsurvega värvimisel ka Lahusti 1061 (kiire).
Töövahendite pesu	Lahusti 1048, 1067 või 1061.
VOC	Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus on 420 g/l värvi kohta (töösegule). Lenduvate orgaaniliste ühendite maksimaalne sisaldus valmis töösegus (vedeldatud 23 mahu-%) on 495 g/l.
Töökaitse	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamise kaasnavaid ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.