

## Temathane PC 50

### TÜÜP

Kõrge kuivainesisaldusega kahekomponentne poolläikiv polüuretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Suurepärase valik, kui on vaja suure kuivaine sisaldusega pinnavärvi, millel on eriti hea läike ja värvitooni püsivus.
- Eelkvalifitseeritud NORSOK süsteemis 1ja seetõttu suurepärase valik ka kõige nõudlikumates kasutuskohtades nagu avameri, rafineerimistehased, elektri jaamad ja sillad.
- Suurepärase vastupidavus ilmastikule ja kulutamisele. Moodustab värvitooni ja läiget hästi säilitava ning kergelt puhastatava kriidistumatu pinna.
- Kasutatakse poolläikiva pinnavärvina epoksüüdvärvimisüsteemides välistingimustes.
- Sobib mahutite välispindade, terasmastide jm teraskonstruktsioonide värvimiseks.

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 65±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 76±2%

Tihedus 1.3 ± 0.1 kg/l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe  
Värv 5 mahuosa Temathane PC 50  
Kõvendi 1 mahuosa 008 7690 või 008 7590

Kasutusaeg (+23 °C) 1½ tundi

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
125µm	80µm	8.1 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 80 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	2 h	1 h 15 min	1 h	20 min
Puutekuiv, pärast	10 h	8 h	6 h	3½ h
Ülevärvitav, pärast	Puuduvad piirangud			

Kuivamist mõjutavad värvikihi paksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

### Läige

Poolläikiv.

### Värvitoonid

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

# Temathane PC 50

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Krunditud pinnad: Eemalda õlid, rasvad, soolad ja mustus kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisega. (ISO 12944-4)
<b>Soovitatavad kruntvärvid</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GF Primer, Temacoat HS-F Primer, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 10, Temadur 20, Temaprime GF.
<b>Soovitatavad pinnavärvid</b>	Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temadur Clear.
<b>Töötlemistingimused</b>	Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur vähemalt +5 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Terasel pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.
<b>Komponentide segamine</b>	Sega värv ja kõvendi eraldi hoolikalt enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta elektrilist mikserit. Ebapiisav segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kuivamist ja värvi omaduste nõrgenemist.
<b>Pinnatöötlus</b>	Ühtlase poorideta pinna saamiseks, pihusta õhuke kiht: esimese õhukese kihi järel lase lahustitel aurustuda 5-30 minutit, seejärel kanna pinnale ülejäänud kiht.  Kõrgsurvepihustamisel vedelda värvi sõltuvalt komponentide (värv, kõvendi, vedeldi) temperatuurist u 0-15%. Soovitatav düüsi suurus on 0.011"-0.013" ja rõhk 120-160 bar-i. Pihustusnurk vali sõltuvalt värvitava objekti kujust.  Käsipihustamisel vedelda värvi sõltuvalt komponentide (värv, kõvendi, vedeldi) temperatuurist u 5-15%. Soovitatav düüsi suurus on 1.6-1.8 mm ja rõhk 3-4 bar-i.
<b>Vedeldid</b>	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061  Käsipihustamisel sobib ka vedeldi 1061.
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Vedeldi 1048, 1067 või 1061.
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk (ISO 11890) on 330 g/l värvi segu kohta. LOÜ sisaldus kasutusvalmis värvis (vedeldatud 15 mahu-%) on 410 g/l.
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	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 õigeks 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.