

Temadur 90

TÜÜP

Kahekomponentne, läikiv akrüülpõlööretaanvärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Moodustab vastupidava, hästi läiget ja värvitooni säilitava ning kergesti puhastatava, kriidistumatu pinna
- Väga hea ilmastiku- ja kulumiskindlus
- Kõvendi 008 7594 sobib kasutamiseks puidust sisepindadel
- Soovitatakse polüüretaan- ja epoksüüdsüsteemidele täisläikivaks pinnavärviks ilmastiku ja keemilise koormuse tingimustes
- Tänu CE-vastavusmärgisele sobib kasutamiseks betoonpindade pinnakattesüsteemides pinnavärvina. Vt lk 2
- Kõvendi 008 7594 sobib kasutamiseks kuumades ja niisketes tingimustes
- Sobib teravilja transpordiks. Saastetest on tehtud Newcastle Occupational Health & Hygiene (UK) poolt
- Sobib transpordivahendite, mahutite välispindade, teraskonstruksioonide ning muude masinate ja seadmete värvimiseks

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 55±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 68±2%

Tihedus 1.2 ± 0.1 kg / l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe Värv 5 mahuosa 115-sari
Kõvendi 1 mahuosa 008 7590 või 008 7594

Kasutusaeg (+23 °C) 4 tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
75 µm	40 µm	13.7 m²/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	45 min	30 min	20 min	10 min
Puutekuiv, pärast	12 h	8 h	4 h	2½ h
Ülevärvitav, pärast	Puuduvad piirangud.			

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Läige

Täisläikiv.

Värvitoonid

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

Temadur 90

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Kruntitud pinnad: Õlid, rasvad ja soolad eemalda kasutades sobivat meetodit. Paranda kruntvärvi vigastused. Arvesta kruntvärvi kuivamisaega (SFS-EN ISO 12944-4). Betonpinnad: vaadake vastavaid betoonisüsteemide andmelehti.
Soovitavad kruntvärvid	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat PM Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temamastic PM 100, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur Primer, Temadur 20, Temaprime GF, Temafloor PU, Temafloor PU-UV, Temafloor P300, Temadur 10. Betonpinnad: Temafloor PU, Temafloor PU-UV või Temafloor P300. Rohkem informatsiooni vastavatel andmelehtedel.
Soovitavad pinnavärvid	Temadur 90, Temadur Clear.
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%. Teras pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon. Betonpinnad: vaadake vastavaid betoonisüsteemide andmelehti.
Komponentide segamine	Sega värv ja kõvendi eraldi enne kasutamist. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt. Segamiseks kasuta Temaspeed Squarrel Mixer'it. Hoolitu segamine või vale segamissuhe põhjustab ebaühtlast kivistumist ja nõrgestab värvi omadusi.
Pinnatöötlus	Kõrgsurve, lisaõhuga pihustamine ja pintsliga värvimine. Ühtlase ja valgumatu pinna saavutamiseks kasuta pihustamisel "märg-märjale"- meetodit. Esimese õhukese värvikihi järel lasta lahustitel aurustuda 5–30 min, seejärel sooritada lõplik viimistlus. Komponentide (värv, kõvendi, vedeldi) temperatuurist sõltuvalt vedelda värvi 10–22 mahu-%. Viskoossus peab olema 20–25 s DIN 4. Kõrgsurve püstoli düüs 0,011"-0,013", düüsirõhk 120-160 bar. Värvilehvi nurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Pintsliga värvimisel vedelda värv vastavalt vajadusele.
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 22 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 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.

Temadur 90

EN 1504-2:2004

Euroopa ühtne tootestandard EN 1504-2:2004 määratleb nõuded betooni pinnakaitstesüsteemidele.

Antud toode on testitud ja CE-märgistusega vastavalt lisas ZA olevatele tabelitele 1d, 1f ja 1g.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
16	
TIK-0115-5001	
EN 1504-2:2004	
CO2 emissioon	$s_D > 50 \text{ m}$
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Kulumiskindlus	$< 3000 \text{ mg}$
Tuletundlikkus	$E_{fl} \text{ (NPD)}$
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass I, $s_D < 5 \text{ m}$