

Temaline TL

TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba epoksüüdpinnakate.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Sobib keemilise ja mehaanilise koormuse tingimustes olevatele teraspindadele uputustingimustes
- Hea vastupidavus mitte-happeliste lahjendatud lahustitele, leelistele ja sooladele uputustingimustes
- Vastupidavus kemikaalidele on määratud eraldi iga konkreetse juhtumi puhul
- Sobib pliivaba bensiini mahutite värvimiseks
- Tänu CE-märgistusele sobib ka betoonpindadele
- Õlimahutid, metsa- ja keemiatööstuse ning veepuhastusjaamade mahutid ja basseinid jmt teraspinnad

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100 mahu-% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% u 100 massi-%

Tihedus 1.3 kg / l (kasutusvalmis värvi töösegu)

Segamissuhe Värv 2 mahuosa 008 7065
Kõvendi 1 mahuosa 008 7067

Kasutusaeg (+23 °C) ½ tundi

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
250 µm	250 µm	4.0 m²/l
500 µm	500 µm	2.0 m²/l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 250 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	8 h	6 h	2 h
Puutekuiv, pärast	30 h	16 h	8 h
Ülevärvitav, karestamata, pärast	8–48 h	6–24 h	2–10 h
Täielikult kuivanud, pärast	14 öp	7 öp	3 öp

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Täisläikiv.

Värvitoonid

Hall. Värvitoon võib muutuda valguse või kemikaalide mõjul.

Temaline TL

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

Õlid, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil (SFS-EN ISO 12944). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½. (SFS-ISO 8501-1). Betoonpinnad: Betoonipind peab olema kuiv ja vähemalt 4 nädalat vana. Betooni suhteline niiskussisaldus peab olema alla 97%. Mustus ja konarused eemalda lihvides. Betoonivalu pinnal olev tsemendiliim ja võimalik valuvormiõli eemalda lihvides või liivapritsiiga. Betoonipinnas olevad praod ja uured täida TEMALINE TL- ja puhta kuiva kvartsiiva seguga.

Soovitavad kruntvärvid

Temaline TL.

Teraspinnad: TEMALINE TL. Betoonpinnad: immutus 30% vedeldatud TEMALINE TL-iga

Soovitavad pinnavärvid

Temaline TL.

Teraspinnad: 1 x TEMALINE TL
Betoonpinnad: 2 x TEMALINE TL

Töötlemistingimused

Pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur vähemalt +10 °C ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 80%. 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. NB! Epoksüüdpinnakatetel on kalduvus välistingimustes kriidistuda ning muutuda võib ka värvitoon.

Komponentide segamine

Sega esmalt värv ja kõvendi eraldi hoolikalt läbi. Sega värv ja kõvendi kokku õiges segamissuhtes. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Vähene segamine või vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast kuivamist ja nõrgestada pinnakatte omadusi.

Pinnatöötlus

Pinnale kandmine kahekomponentse kuumutiga kõrgsurvepihustiga, mille surveaste peab olema vähemalt 45:1 ja teoreetiline töömaht vähemalt 8 l/min. Optimaalne pihustustemperatuur on u 50 °C düüsiotsiku juures, alustamise temperatuur u 40 °C. Kõrgsurve püstoli düüs 0,018"- 0,023", düüsirõhk 160-200 bar. Värvilehvi nurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile. Värvimisel soovitatakse kasutada pöörd-düüsi. Teravad servad, nurgad, ääred, keevisõmblused jm. raskesti värvitavad kohad värvi kvaliteetse pinna saavutamiseks enne pihustusvärvimist pintsliga. NB! Segu kasutusaeg on umbes 30 minutit +23 °C juures ja umbes 5 minutit +40 °C juures. Tuleb olla ettevaatlik, et värvisegu ei hakkaks kõvenema värvimahutis, voolikutes või püstolis.

Vedeldid

Lahusti 1031

Vedeldi 1031 või atsetoon.

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 1031 või atsetoon.

LOÜ

Toode ei sisalda lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ).
Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk valmis töösegus (vedeldatud 10 mahu-%) on 80 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.



Temaline TL

Ülaloodud 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. Ülaloodud 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.

Temaline TL

EN 1504-2:2004

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

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

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8700-5065	
EN 1504-2:2004	
Betonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO2 emissioon	$s_D > 50 \text{ m}$
Löögikindlus	Klass I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Kulumiskindlus	$< 3000 \text{ mg}$
Tuletundlikkus	F(NPD)
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Vastupidavus tugevale keemilisele koormusele	Klass II