

Temaline EPL 100

TÜÜP

Kahekomponentne epoksüüdfenoolvärv.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Vastupidav kõrgetele temperatuuridele. Vastupidav kuivale kuumusele kuni +200 °C, kuid värvitoon võib muutuda. Sobib kuuma vee +65 °C- 90 °C uputustingimustesse
- Vastupidav kütustele ja kemikaalidele, loetelu on kirjas vastupidavustabelis
- Vastupidav mitteoksüdeeruvatele hapetele, leelistele ja sooladele uputustingimustes
- Vastupidav hallvee/reovee mõjudele kui toodet on pinnale kantud 2x150µ
- Temaline EPL 100 on CE-märgistusega toode ja sobib seetõttu betoonpindadele

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 72±2% (ISO 3233)

Kuivainesisaldus, massi-% 83±2%

Tihedus 1.45 kg/l (kasutusvalmis värvi töösegu).

Segamissuhe Värv 5 mahuosa Temaline EPL 100
Kõvendi 1 mahuosa 008 5612

Kasutusaeg (+23 °C) 1 tund

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
130 µm	100 µm	7.7 m²/l
200 µm	150 µm	5.0 m²/l

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

Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 125 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukui, pärast	12 h	4 h	2 h
Puutekuiv, pärast	24 h	7 h	5 h
Ülevärvitav, pärast	30 h	10 h	8 h
Ülevärvitav, lihvimata	3 öp	48 h	24 h
Täielikult kõvenenud, pärast	14 öp	7 öp	3 öp

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Läikiv.

Värvitoonid

Valge (u RAL 9010), beež (RAL 1015) ja helehall (RAL 7032 ja 7044).

Temaline EPL 100

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Õlid, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil (ISO 12944). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1). Pinnaprofiil peab olema vähemalt keskmine (G). (ISO 8503-2)
Soovitavad kruntvärvid	Temaline EPL 100.
Soovitavad pinnavärvid	Temaline EPL 100.
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	Kõrgesurvepihustamisel vedelda värvi 0-5%. Soovitav düüsi suurus 0.015"-0.019" ja rõhk 160-200 bar-i. Pihustusnurk vali vastavalt värvitavale konstruktsioonile.
Vedeldid	Lahusti 1031
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1031.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 240 g/l värvi kohta. LOÜ hulk valmis töösegus (vedeldatud 5 mahu-%) on 270 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.

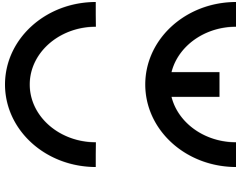
Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

Temaline EPL 100

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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
17	
0809-CPD-0773	
TIK-025V-5001	
EN 1504-2:2004	
Betoonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks - Pinnakate.	
CO ₂ 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 I, $s_D < 5 \text{ m}$
Vastupidavus tugevale keemilisele koormusele	Klass II