

Temafloor AC601 Clear

TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba akrüülpinnakate.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kasutatakse akrüül-tasandussegude Temafloor AC501 ja Temafloor AC509 pinnakatteks.
- Moodustab tugeva ja vastupidava pinna.
- Mittekolletuv.
- Kuivab kiiresti ka madalatel temperatuuridel.
- Sobib äri- ja laohoonete, laborite ning toiduainetööstuse põrandatele.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% u 100%

Tihedus 1.0 kg/l (kasutusvalmis töösegu)

Segamissuhe

Temperatuur (°C)*	Kõvendi kogus (sideaine kaalu-%)	Kasutusaeg(min)	Kuivamisaeg (min)
+5	2.0	u 13	u 35
+10	1.8	u 14	u 30
+15	1.5	u 13	u 30
+20	1.0	u 12	u 30
+25	0.8	u 12	u 30

* Sideaine, õhu ja põranda temperatuur.

Võimalikud kõvendid

BP-50-FT, Perkadox®CH-50 või PEROXAN BP-Pulver 50 W.

Tegelik kulu

Kuluandmed on keskmised.
Pinnakate 1,2–3,3 m²/l
Tegelik kulu sõltub pinna poorsusest ja tasetasusest ning pealekandmisviisist.

Töövahendite puhastamine

Vedeldi 006 1400

Lõppviimistlus

Poolmatt. Päikesevalgus muudab pikema aja jooksul laki tooni ja läiget.

Värvitoonid

Läbipaistev

Vedeldamise juhised

Mitte vedeldada.

LOÜ

LOÜ 2004/42/EÜ (alaliik A/j) , 500 g/l (2010)
Temafloor AC601 Clear: maks. LOÜ < 500 g/l

Pakendid

20,0 L, 200,0 L

Temafloor AC601 Clear

KASUTUSJUHEND

- Eeltöö** Eemalda pinnalt alati rasv, õli, kemikaalid jmt mustus Maalipesu pesuvahendiga. Eemalda tsemendiliimi kiht pinnalihvimise, haavelpihustusega või soolhappega söövitades. Vali konkreetsetele ruumidele sobivaim puhastusmeetod. Puhasta põranda praod ja augud kuni terve puhta betoonini. Ava praod nt. nurklihvijaga. Eemalda lahtine mustus ja tolm. Aluspinna tõmbetugevus peab olema üle 1,5 MPa. Kui teha tasandusseguga kiht, siis tuleb kontrollida materjalide sobivust.
- Töötlemistingimused** Betoonpinna suhteline niiskus ei tohi ületada 97%. Pinnale kandmise ja pinnakatte kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja pinnakatte temperatuur langeda alla +15 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%
- Komponentide segamine** Sega värv ja kõvendi eraldi läbi. Lisa kõvendi värvile õiges segamissuhtes ja sega hoolikalt vispliga varustatud tööstuslikku aeglasekäigulist trelli kasutades u 2 min, et saada ühtlane segu. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada pinna ebaühtlast kõvenemist, omaduste halvenemist ning pinnatöötluse ebaõnnestumise riski.
- Pinna viimistlus** Viimistluskihi võib põrandale kanda pärast tasanduskihi kõvenemist. Vala lakisegu põrandale, aja laiali kummikaabitsa abil ja tasanda rulliga.
- Järgi kõvendi ettenähtud kogust. Kõvendi liigne kogus võib põhjustada kolletumist ja halvendada pinnakatte omadusi. Kihi paksus peaks olema 0,3–0,8 mm. Paksem kiht põhjustab pinna kolletumise.
- Märkus! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele tootepartiile, ära kraabi seda nõust välja põrandale.

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 ühepoolset 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.

Temafloor AC601 Clear

EN 13813

Euroopa ühtne tootestandard EN 13813:2002 määratleb nõuded tasandusmörtide ja põrandate tasanduskihtidele, k.a sünteesvaiktasanduskihtidele.

Antud toode on testitud ja CE-märgistusega vastavalt tabelitele ZA.1.5 ja ZA.3.3 lisas ZA.3.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5005b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Sünteesilise vaiguga tasanaduskiht.	
Löögikindlus	IR4
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Vastupidavus kemikaalidele	Klass 1
Söövitavate ainete eraldumine	SR
Kulumiskindlus	AR 0,5
Soojatakistus	NPD
Tuletundlikkus	E_{fl} (NPD)
Nakketugevus tõmbetestiga	B 2,0
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Helineelduvus	NPD
Heliisolatsioon	NPD

Testitud süsteemi osana koos Temafloor AC 102 Primer ja Temafloor AC 501-ga.

Temafloor AC601 Clear

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	
1119	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1600-5002a	
EN 1504-2:2004	
Betoonkonstruktsioonide 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	$E_{fl-s1} \text{ (NPD)}$
Nakketugevus tõmbetestiga	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Ohtlike ainete eraldumine	NPD
Veeauru läbilaskvus	Klass III, $s_D > 50 \text{ m}$
Vastupidavus tugevale keemilisele koormusele	Klass I

Testitud süsteemi osana koos Temafloor AC102 Primer ja Temafloor AC501-ga.

AS Tikkurila | Liimi 5 | 10621 Tallinn | Eesti | Estonia | Värviilini tasuta tel: 12011
e-post: varviliin@ppg.com | tikkurila.ee