

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01

Epolakk

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 on kahekomponentne epolakk betoonpõrandatele.



TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 epolakki kasutatakse betoonpõrandate kruntimiseks epokatete ja -segudega. Seda saab kasutada ka uute betoonpõrandate kaitsmiseks mustuse eest masinate paigaldamise ajal jne. Tegelik katmine tehakse tavaliselt pärast paigaldamist.

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 epolakki saab kasutada värskel betoonil, mis on 2-3 päeva vana. Lakk talub vett, kemikaale, õli, rasvu ja bensiini. Suurepärane abrasioonikindlus. TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 saab kasutada materjalide asemel, mis takistavad vee aurustumist värskelt betoonpindadelt.

TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	CE-märgis
Pinnasoovitus	betoon
Sideaine	Epo
Kuivainesisaldus	ca 100 mahu-%
Tahke aine osakaal	ca 1100 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	ca 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.
Kattevõime	Sõltuvalt pinna karedusest ja poorsusest: teraspahteldatud ja abrasiivpuhastatud betoonpõrandate standardkulu on 3–6 m ² /l.
Läikeaste (60°)	Täisläikiv
Kõvendi	Comp. B: TEKNOFLOOR PRIMER HARDENER 306H-01
Segamissuhe (A:B)	2:1 mahuosa
Kasutusaeg	ca 30 - 40 min (kokku segatuna anumask)
Lahusti	TEKNOSOLV 9506, TEKNOOLV 9515.
Säilitamine	Säilivusaeg on etiketil. Ladustada tihedalt suletud anumates ja jahedas.

KASUTUSJUHE

Pinna eeltöötlus

Uued betoonpõrandad peavad enne lakkimist olema puhtad ja tsemendiliimiivabad. Parim meetod tsemendiliimi eemaldamiseks teraspahteldatud betoonilt on karestamine, haavelpuhastus või lihvimine. Pinna lihvimine toimub uutel põrandatel tavaliselt märglihvimise teel valamise ajal. Kõik lihvimisjääd tuleb hoolikalt eemaldada. Betooni pinnal ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid.

Kruntimine

Kruntlakkimine tehakse kantakse peale „märg-märjale“ meetodil värviga, mis on lahjendatud 20–30% TEKNOFLOOR 9506 või TEKNOFLOOR 9515-ga. TEKNOFLOOR 9515 on mahedama lõhnaga ja seetõttu sobib seda kasutada ruumides, kus tuleb vältida tugevaid lõhnu. Lahusti kogus sõltub betooni tihedusest. Kohe pärast segamist vala segu triibuna põrandale ja kanna peale näiteks lühikarvalise rulliga. Kasuta lakikihti nii, et kogu pind oleks õhukeselt kaetud, mis sulgeb pinna. Kata kohe uuesti kõik alad, kus lakk on täielikult imendunud. Kruntimiskihtide arv sõltub betoonpinna kvaliteedist. Kruntimist võib vaja olla teha mitu korda. Kui pind on poorne, võivad katte kandmisel tekkida õhumullid, mis jätavad pinnale augud. Pealekandmise ajal ei tohi põrandal olla vett.

Pealekandmismeetod

rull

Pealekandmine

Pinnakihi võib peale kanda, kui kruntkiht on kuivanud vähemalt 8 tundi (+23 °C). Vältida tuleks pikemaid kui 24-tunnist intervalle. Kui kruntkiht on peale kantud rohkem kui 24 tundi tagasi, tuleb pind enne ülevärvimist karestada ja puhastada.

Lakitud põrand kaetakse tavaliselt pärast seadmete paigaldamist. Seejärel eemaldatakse rasv ja mustus näiteks emulsioonpesuga ning pind karestatakse lihvimise või haavelpuhastuse teel.

Värvimistingimused

Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +10 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Lisaks peab värvitava pinna ja värvi temperatuur olema vähemalt 3 °C kõrgem keskkonnaõhu kastepunktist.

Kuivamisajad

+23 °C / 50% RH

- kannatab kerget liikumist

16 h

Kuivamisaja puhul on eeldatud, et toote, õhu ja pinna temperatuur on +23°C.

Pealevärvitav

pinna temperatuur	sama värviga, TEKNOFLOOR 400F, TEKNOFLOOR 500F või TEKNOFLOOR 660F	
	min.	max.*
+10 °C	36 h	60 h
+23 °C	8 h	24 h

* Maksimaalne karestuseta ülevärvimisintervall.

Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist.

Töövahendite pesu

TEKNOSOLV 9506 või TEKNOSOLV 9515.

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud

Vt. ohutuskaarti.

**0809**

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

13

Toimivusdeklaratsioon nr. 0010

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnakaitsevahendid – pinnakatted

Füüsikaline vastupidavus (5.1)

Keemiline vastupidavus (6.1)

Hõõrdekindlus

Nõue: massikaotus väiksem kui 3000mg

Kapillaarimavus ja vee läbilaskvus

Nõue: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$

Raske kemikaalikoormuse talumine

Nõue: kõvaduse kaotus alla 50 %

Löögikindlus

Klass I: $> 4 \text{ Nm}$

Nakketugevus tõmbetestil

Nõue: jäik süsteem tõmbega: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$

Ohtlikud koostisained

Vt ohutuskaarti

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil www.teknos.com. Kõik selles dokumendis nähtatavad kaubamärgid on Teknos Grupi või selle sidusettevõtete ainuomand.