

TOOTEKIRJELDUS 2231

3 01.07.2019

**TEKNOFLOOR AQUA PRO****PÖRANDAVÄRV****VÄRVITÜÜP  
KASUTAMINE**

Vesilaluseline akrüülpõrandavärv sisetingimustesse. Sobib uute betoonpõrandate ja põrandatasandusseguudega (ka mõnede pumbatavate tasandusseguudega) töödeldud põrandate värvimiseks., samuti eelnevalt alküüd-, uretaanalküüd- või akrülaatvärvidega värvitud betoonpindadele. Põrandad, trepid jms betoonpinnad kuivades siseruumides. Eluruumid, keldrid, koridorid, panipaigad, laoruumid, varjupaigad jms.

**MÄRGISED**

Toode kuulub ehitusmaterjalide emissiooniklassi M1. Toode omab betoonpindade kaitseainena CE-märgist. Lisainfo: vt järgmine lk.

**TEHNILISED ANDMED****KUIVAINESISALDUS**

Ca 31 mahu%

**LENDUVAD ORGAANILISED**

EL LOÜ piirarv (kat A/i): 140 g/l 2010. Toote LOÜ: maks. 140 g/l.

**ÜHENDID****(LOÜ)****KULU**5-6 m<sup>2</sup>/l**TIHEDUS**

ca 1,2 g/ml

**KUIVAMISAEG +23C,****ÕHU SUHTELINE NIISKUS**

50%

**-tolmukuiv**

1 h

**-ülevärvitav**

4 h

**-lõplik kuivamine**

7 d

Kuivamisprotsess aeglustub jahedas ja/või niiskes.

**LAHUSTI, VAHENDITE PESU**

Vesi. Töövahendid pestakse kohe pärast kasutamist sooja vee ja sobiva pesuainega puhtaks.

**LÄIGE**

Poolläikiv

**VÄRVITONID**

Põhivärvid 1 ja 3, mida on võimalik toonimispastadega toonida põrandavärvikaartide värvitoonidesse.

T4017

**PAKENDID**

9 L

**OHUTUSTEAVE**

Vt. ohutuskaarti

---

## KASUTAMINE PINNA EELTÖÖTLUS

### UUS BETOONPÕRAND:

Betoon peab olema vähemalt 4 nädalat vana ja kuivanud selliseks, et betoonivalu niiskus on seotud ja pind kuivanud. Betooni niiskus võib olla max 97% suhtelise niiskusena või 4 massi% (54/BLY 12).

Terasliibiga silutud betoonipinnalt eemaldatakse tihe tsemendiliimikiht mehaaniliselt lihvides või pritspuhastusega. Haprad ja pudedad pinnad lihvitakse kuni kõva ja kivise betoonikihini. Lihvimise järel eemaldatakse tsemenditolm. Kui lihvimist pole võimalik teostada, kasutatakse happesöövitust. Kasutatakse RENSA ETCHING söövitustahust. Söövitamise järel loputatakse pind veega ja lastakse kuivada.

PUMBATAVAD BETOONPÕRANDAD: põrandatasandusegu sobivust kontrollitakse valmistaja kaudu (nt WEBERVETONIT 110 FINE ja WEBERVETONIT 120 RENO on värvitavad segud). Seguvalmistaja määratud kuivamis- ja kõvenemisaegu tuleb järgida. Segupind puhastatakse tolmust, mustusest ja muust segavast. Segupinda ei pea karestama ega lihvima, kui valmistaja seda ei ole määranud.

### VANA BETOONPÕRAND:

Rasvased põrandad puhastatakse RENSA SUPER pesuainega. Värvimata või eriti määrdunud betoonpõranda pesemiseks võib kasutada ka tugevamaid emulsioonpesuaineid või happesöövitust. Lahtine ja halvasti kinnitunud vana värv ja tsemendipiim eemaldatakse kaapimise või masinlihvimise teel. Kõvad või läikivad pinnad lihvitakse matiks ja lihvimistolm eemaldatakse.

### TASANDAMINE ja PAHTELDAMINE:

Betoonpõrandate õõnsused ja muud ebatasasused tasandatakse vajadusel TEKNOFLOOR KOVAKITTIga või aluspinna kõvadusega ühilduva tsemendipõhise pahtelkitiga.

## EELKRUNTIMINE

Isetasanduvad põrandasegud, nt pumbatavad plaano-tasandusegud tuleb enne värvimist eelkruntida. Seguvalmistaja juhistel põhineva kuivamisaja järel eelkrunditakse põrandapind TEKNOSPRO BINDER PLUS tolmusidujaga. TEKNOSPRO BINDER PLUS kantakse pinnale kummilabida või rulliga. Kulu on umbes 0,1 l/m<sup>2</sup>. Vedelik peab imendumata segupinda, see ei tohi moodustada põrandale loike.

## KRUNTVÄRVIMINE

Värvimata puhas tolmuvaba ja kuiv betoonpõrand krunditakse 5-10 mahu% lahjendatud TEKNOFLOOR AQUA PRO põrandavärviga, mis on hoolega läbi segatud. Lahjendamiseks kasutatakse puhast vett.

TEKNOSPRO BINDER PLUSiga krunditud pindade puhul värvi ei lahjendata.

## VÄRVIMINE

Enne kasutamist tuleb värvi korralikult segada.

Värv kantakse pindadele pintsliga, rulliga või värvipritsiga üks kuni kaks korda. Kõrgsurvepihusti düüsi läbimõõt on 0,015 - 0,019".

## VÄRVIMISTINGIMUSED

Värvi võib lahjendada veega 5-10 mahu%, kui soovitakse reguleerida töötlemisomadusi: nt kõrge ümbrisev temperatuur, madal õhuniiskus jne. Vedeldamiseks kasutatakse puhast vett. Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimistöde ja värvi kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temperatuur olema üle +10 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80 %. Madal niiskus ja/või temperatuur üle +21°C kiirendavad värvi kuivamist. Õhu niisutamine ja/või temperatuuri langetamine ruumides, kus maalritöid teostatakse, muudavad värvimisoperatsioonid lihtsamaks. Värvimisele järgnev tuulutamine kiirendab värvi kuivamist.


## VÄRVIPINNA HOOLDUS

Värvikile lõplik moodustumine võtab aega umbes nädala, seejärel saavutab värvipind lõpliku tugevuse ja kulumiskindluse. Põrandal võiv enne lõplikku kõvenemist kõndida, kuid suuremat koormust tuleks vältida.

Värvipinda võib puhastada neutraalse pesuvahendiga (pH 6-8). Pesuvahend ja mustus eemaldatakse pühkides ja/või loputades puhta veega. Töövahenditena kasutatakse harja, puhastuslappi, pehmet käsna vms. Tugevat abrasiivset harjamist ja hõõrumist tuleks vältida. Pesuainete kasutamisel järgida valmistaja lahjendus- ja kasutusjuhendeid.

## LADUSTAMINE

Ei tohi jäätuda.

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Toimivusdeklaratsioon nr. 0034	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Pinnakaitsevahendid – pinnakatted Füüsikaline vastupidavus (5.1)	
Hõõrdekindlus	Nõue: massikaotus väiksem kui 3000mg
Kapillaarimavus ja vee läbilaskvus	Nõue: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{vh}$
Löögikindlus	I klass: $>4 \text{ Nm}$
Nakketugevus tõmbetestil	Nõue: jäik süsteem tõmbega $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Ohtlikud koostisained	Vt ohutuskaarti

Tootekirjeldustes esitatud andmed põhinevad laboratoorsest katsetel ja toodete praktilisel kasutamisel. Kõik esitatud väärtused on suunavad ning olenevad muu hulgas toonist ja läikeastmest. Kuna me ei saa mõjutada värvi kasutus- või tööolusid, vastutame ainult värvi kvaliteedi eest ning tagame, et see vastab Teknose kvaliteedikinnitusele. Me ei vasta kahjude eest, mis tulenevad toote kasutamisest kasutusjuhendi või -otstarbe vastaselt. Meie koduleheküljelt [www.teknos.com](http://www.teknos.com) leiab ajakohased versioonid tootekirjeldustest, ohutusjuhenditest ja süsteemikirjeldustest.

