

TEKNOPUR SEALER 200-00

Polüuretaanlakk

TEKNOPUR SEALER 200-00 on kahekomponentne polüuretaanlakk.

Kasutatakse kruntvärvina elastomeersetes kattesüsteemides.

Lakk on elastne ja seetõttu sobib mitmetele erinevatele poorsetele pindadele. Toode on lahustivaba ja osaliselt niiskuse toimel kõvenev.

Toode omab betoonpindade kaitseainena CE-märgist.



TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	CE-märgis
Pinnasoovitus	bituumen, betoon, klaasplast, vineer, puit
Sideaine	Polüuretaan
Kuivainesisaldus	ca 100 mahu-%
Tahke aine osakaal	ca 1090 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.
Värvitoonid	Värvitu.
Läikeaste (60°)	Läikiv
Kõvendi	Comp. A: TEKNOPUR SEALER 200-00 HARDENER
Segamissuhe (A:B)	1:1 mahuosa
Kasutusaeg	+23°C: 60 min +60°C: 15 min
Säilitamine	Säilivusaeg on etiketil. Ladustada sisetingimustes, kuivas ja jahedas, tihedalt suletud anumates. Toode võib pikaajalisel või külmas säilitamisel häguseks muutuda. Toote kerge kuumutamine kaob hägususe. Kuna kõvendi reageerib õhuniiskusega, tuleb avatud anumad sulgeda korralikult ning kasutada ära soovitavalt 7 päeva jooksul pärast avamist.

KASUTUSJUHEND

Pinna eeltöötlus

Eemalda pinnalt kõik eeltöötlust ja pealekandmist takistavad tegurid. Eemalda ka vees lahustuvad soolad, kasutades selleks sobivaid meetodeid. Pinnal töödeldakse vastavalt materjalidele järgnevalt:

BETOONPINNAD: 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).

Eemalda tsemendiliim betoonilt pritspuhastuse, lihvimise või liivapritsiiga. Pude ja pulbriline pealiskihv lihvatakse nii, et täiteaineid sisaldav kõva betoonpind tuleb nähtavale. Eemaldage kogu tsemenditolm tolmuimejaga või harjaga. Betooni pinnal ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid.

BITUUMENPINNAD: Eemalda pinnalt kõik eeltöötlust ja pealekandmist takistavad tegurid (sh rasv ja soolad). Pind peab olema puhas ja kuiv. Kahjustunud kohad parandatakse vastavalt pinna nõudmistele ja hooldusjuhenditele.

GRP (klaaskiuga tugevdatud plastik) KOMPOSIIT: Eeltöödelge pind mehaanilise abrasiivlihvimisega, mille karedus on P60 - P80. Eemaldage tolmu. Komposiitide erineva iseloomu tõttu on enne ulatuslikku kasutamist alati soovitatav teha nakketest.

Eeltöötluste aeg ja koht valitakse selline, et pind ei määrduks ega niiskuks enne pindade töötlemist.

Lisainfot pindade eeltöötluste kohta saab standarditest EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Pealekandmismeetod

pintsel, rull

Pealekandmine

Kandke rulli või pintsliga, kuni ühtlase õhukese kihi tekkimiseni. Eriti poorsetele pindadele on soovitatav kanda peale 2–3 kihti.

Värvimistingimused

Töödeldav pind peab olema kuiv ja õhu suhteline niiskus alla 50 - 90%. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu ja töödeldava pinna temp. olema vähemalt +5°C. Toote ja pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C kõrgem keskkonnaõhu kastepunktist.

Kuivamisajad	+23 °C / 50% RH (kuivkiht 60 µm)															
- tolmu kuiv	4 h (ISO 9117-3:2010)															
- täiskuiiv	10 h (ISO 9117-1:2009)															
Pealevärvitav	<table><thead><tr><th rowspan="2">Pinna temperatuur</th><th colspan="2">TEKNOPUR 300 ja 400 -sarja katetega</th></tr><tr><th>min.</th><th>max.</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>8 h</td><td>48 h</td></tr><tr><td>+23 °C</td><td>2 h</td><td>48 h</td></tr><tr><td>+60 °C</td><td>30 min</td><td>36 h</td></tr></tbody></table>		Pinna temperatuur	TEKNOPUR 300 ja 400 -sarja katetega		min.	max.	+10 °C	8 h	48 h	+23 °C	2 h	48 h	+60 °C	30 min	36 h
Pinna temperatuur	TEKNOPUR 300 ja 400 -sarja katetega															
	min.	max.														
+10 °C	8 h	48 h														
+23 °C	2 h	48 h														
+60 °C	30 min	36 h														

Kuivamis- ja ülevärvimisaeg sõltuvad kihipaksusest ja kuivamistingimustest. Kuivatusruumi suhtelise õhuniiskuse tõus kiirendab kuivamisprotsessi.

Töövahendite pesu TEKNOCLEAN 6496

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud Vt. ohutuskaarti.

**0809**

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

19

Toimivusdeklaratsioon nr. 0041

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnakaitsevahendid – pinnakatted

Füüsikaline vastupidavus (5.1)

Keemiline vastupidavus (6.1)

Niiskuse kontroll (2.2)

Survetugevus	Klass II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (metallrataste liikumine)
Hõõrdekindlus	Nõue: massikaotus väiksem kui 3000 mg
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 III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Nakketugevus tõmbekatse järgi	Nõue: jäik süsteem liikumiskoormuses: $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Pragunemine	Klass A5: pragunemise laius $> 2,5 \text{ mm}$, $-10 \text{ }^\circ\text{C}$
Veeauru läbilaskvus	Klass I, $sd < 5 \text{ m}$
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 nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.