

# TEKNOPUR SEALER 100-00

## Polüuretaanlakk

TEKNOPUR SEALER 100-00 on niiskuse toimel kõvenev ühekomponentne polüuretaanlakk.

Kasutatakse kruntvärvina abrasiivpuhastatud teraspindadel elastomeersetes kattesüsteemides. Lakk on elastne ja seetõttu sobib mitmetele erinevatele pindadele. Toode on lahustivaba.

Toode omab betoonpindade kaitseainena CE-märgist.



## TEHNILISED ANDMED

<b>Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon</b>	CE-märgis												
<b>Pinnasoovitus</b>	bituumen, betoon, klaasplast, vineer, puit												
<b>Sideaine</b>	Polüuretaan												
<b>Kuivainesisaldus</b>	ca 100 mahu-%												
<b>Tahke aine osakaal</b>	ca 1160 g/l												
<b>Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)</b>	ca 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.												
<b>Teoreetiline kulu</b>	<table><thead><tr><th>Kuivkiht (µm)</th><th>Märgkiht (µm)</th><th>Teor. kulu (m<sup>2</sup>/l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>60</td><td>60</td><td>16,7</td></tr><tr><td>80</td><td>80</td><td>12,5</td></tr><tr><td>100</td><td>100</td><td>10,0</td></tr></tbody></table> <p>Kuna värvi mitmed omadused muutuvad liiga paksu kihi pealekandmisel, ei soovitata peale kanda toodet paksema kihina kui soovituslikust kihist kahekordselt paksem kiht.</p>	Kuivkiht (µm)	Märgkiht (µm)	Teor. kulu (m <sup>2</sup> /l)	60	60	16,7	80	80	12,5	100	100	10,0
Kuivkiht (µm)	Märgkiht (µm)	Teor. kulu (m <sup>2</sup> /l)											
60	60	16,7											
80	80	12,5											
100	100	10,0											
<b>Kattevõime</b>	Väärtused sõltuvad pealekandmistehnikast, pinnatingimustest, ülepihustusest jne.												
<b>Värvitoonid</b>	Värvitu.												
<b>Läikeaste (60°)</b>	Läikiv												
<b>Lahusti</b>	TEKNOSOLV 9521 või TEKNOCLEAN 6496.												
<b>Säilitamine</b>	Säilivusaeg on etiketil. Ladustada sisetingimustes, kuivas ja jahedas, tihedalt suletud anumates.												

Kuna toode 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 liivapritsigiga. Pude ja pulbriline pealiskihht 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.

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

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

### Pealekandmismeetod

pintsel, rull, pihustamine

### Pealekandmine

Kandke pinnale rulli või pintsliga soovitatava kihipaksuseni. Poorsetele pindadele kandes on soovitatav kanda 2–3 kihti.

**VINEER- JA PUITPINNAD / GRP (klaaskiuga tugevdatud plastik) KOMPOSIIT:** Lakk kantakse pinnale rulli, pintsliga või pihustiga. Pihustades lahjendage toodet 2% TEKNOSOLV 9521-ga. Lakk imendub poorsetesse materjalidesse, mistõttu võib olla vajalik lisakihi töötlemine.

### 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 temperatuur peab olema vähemalt 3 °C kõrgem keskkonnaõhu kastepunktist.

**Lahustamine**

Vajadusel lahjendada TEKNOSOLV 9521-ga.  
Kui TEKNOPUR toodetega on vaja kiiremat katmist, võib TEKNOPUR SEALER 100-00 lahjendada 1–2% TEKNODUR ADDITIVE 3333-02-ga.

**Kuivamisajad**

+23 °C / 50% RH (kuivkiht 60 µm)

**- tolmu kuiv**

4 h (ISO 9117-3:2010)

**- täiskuiv**

10 h (ISO 9117-1:2009)

**Pealevärvitav**

Pinna temperatuur	TEKNOPUR-sarja katetega	
	min.	max.
+10 °C	16 h	48 h
+23 °C	8 h	48 h

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

**Töövahendite pesu**

TEKNOSOLV 9521 või TEKNOCLEAN 6496.

**TÖÖTERVISHOID****Ohutus- ja ettevaatusabinõud**

Vt. ohutuskaarti.



0809

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

13

Toimivusdeklaratsioon nr. 0037

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Pinnakaitsevahendid – pinnakatted

Füüsikaline vastupidavus (5.1)

Keemiline vastupidavus (6.1)

Niiskuse kontroll (2.2)

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 $> 2,5 \text{ mm}$ , $-10 \text{ }^\circ\text{C}$
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 Teknosa 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. Teknosa tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainoomand.