

# TEKNOFLOOR premazi za tla





### A TIP!

Broadcast the floor flakes evenly into the wet TEKNOFLOOR 500F coating. After drying, finish with TEKNOFLOOR 300F or TEKNOFLOOR AQUA 110F epoxy varnish.

# TEKNOFLOOR premazi za tla

Teknos je podjetje, ki je med drugim že več desetletij specializirano za premaze betonskih površin. Družina izdelkov TEKNOFLOOR predstavlja idealen nabor premazov za betonska tla in druge površine.

Zaradi našega prizadevanja za stalen razvoj proizvodov imajo izdelki TEKNOFLOOR več novih vrhunskih lastnosti. Premazi so izredno odporni na kemične in mehanske obremenitve. Povečajo površinsko trdnost betona, obenem pa jih odlikuje

dober oprijem na betonu. Nanos proizvodov je enostaven, zato je delo lažje kot kadar koli prej.

Serijski TEKNOFLOOR obsega popolno paleto izdelkov, od temeljnih barv in lakov do končnih premazov in lakov. Betonske površine se lahko premaže tudi s proizvodi na vodni osnovi, ki so bili razviti kot alternativa to tradicionalnim snovem z vsebnostjo topil.

## SISTEM EPOKSI PREMAZOV TEKNOFLOOR L42

### Dvokomponentni premaz z vsebnostjo topil TEKNOFLOOR 100F

#### Uporaba

Industrijski obrati, garaže, skladišča.

#### Lastnosti

- Močna površina, odlična mehanska odpornost
- Enostavno čiščenje
- Odlična odpornost na kemične obremenitve
- Enostaven nanos

#### Pogoji za nanašanje

Premažna površina mora biti suha. Nov beton mora biti star vsaj štiri tedne. Med nanosom in sušenjem mora biti temperatura zraka, površine in premaza nad 10 °C, relativna zračna vlaga pa nižja od 80%.

#### Čas sušenja

Proizvod lahko prenaša redki promet po 12 urah, če so bile temperature premaza, zraka in površine med nanosom in sušenjem 23 °C.

#### Uporabljeni količina

TEKNOFLOOR 100F: pribl. 8 l za 20 m<sup>2</sup>, osnovni in enkratni končni premaz TEKNOSOLV 9506: pribl. 3 l

#### Postopek

1) Površinska obdelava je mehanska ali s kisliniskim jedkanjem

- Mehanska obdelava  
Cementni prah se odstrani z betona z brušenjem, peskanjem ipd. Po začetni obdelavi se cementni prah in druge nečistoče pazljivo odstranijo, npr. s sesanjem.

- Kislinisko jedkanje  
Jedkanje se izvaja s sredstvom BETONI-PEITTAUS- LIUOS (zmešano z vodo 1:1) ali razredčeno klorovodikovo kislino (1 del kisline na 4 dele vode). Rastopino nanesite na celotno površino.

Odstranite usedline s krtačo. Temeljito sperite tla. Pred nanosom premaza počakajte, da se beton posuši.

2) Nanos temeljnega premaza  
Temeljito zmešajte komponente TEKNOFLOOR 100F. Mešanico razredčite z 20-40 % TEKNOSOLV 9506. Premaz na debelo nanesite z valjčkom iz moherja s kratkimi dlakami, da je površina zatesnjena.

3) Končni premaz, 1-2 krat  
Zaključni nerazredčeni premazi se nanesejo 6-24 ur po osnovnih. Premazi morajo biti naneseni pastozno, da dobimo enakomerno, tenko plast. Premaz je podoben osnovnemu.

## SISTEM EPOKSI PREMAZOV TEKNOFLOOR L40

### Dvokomponentni premaz na vodni osnovi TEKNOFLOOR AQUA 110F

#### Uporaba

Kleti, kopalnice, betonska tla izpostavljena redkemu prometu. \*Primerno tudi za zidne površine.

#### Lastnosti

- Močna površina, odlična mehanska obstojnost
- Enostavno čiščenje
- Odlična odpornost na kemične obremenitve
- Enostaven nanos
- Hitro sušenje
- Primerno tudi za zidne površine

#### Pogoji za nanos

Proizvod se mora nanesti na suho ali rahlo vlažno betonsko površino. Na tleh ne sme biti tekoče vode. Med nanosom in sušenjem mora biti temperatura zraka, površine in premaza nad 10 °C, relativna zračna vlaga pa nižja od 80%.

#### Čas sušenja

Proizvod je primeren za hojo po štirih urah sušenja, če so bile temperature premaza, zraka in površine med nanosom in sušenjem 23 °C.

#### Uporabljeni količina

TEKNOFLOOR AQUA 110F: pribl. 8 l za 20 m<sup>2</sup>, temeljni in končni premaz

#### Postopek

1) Površinska obdelava je mehanska ali s kisliniskim jedkanjem.

- Mehanska obdelava  
Cementni prah se odstrani z betona z brušenjem, peskanjem ipd. Po začetni obdelavi se cementni prah in druge nečistoče pazljivo odstranijo, npr. s sesanjem.

- Kislinisko jedkanje  
Jedkanje se izvaja s sredstvom BETONI-PEITTAUS- LIUOS (zmešano z vodo 1:1) ali razredčeno klorovodikovo kislino (1 del kisline na 4 dele vode). Rastopino nanesite na celotno površino. Odstranite usedline s krtačo. Temeljito sperite tla. Pred nanosom premaza počakajte, da se beton posuši.

2) Temeljni premaz

Zmešajte komponente TEKNOFLOOR AQUA 110F. Razredčite mešanico s 5-10% vode. Premaz na debelo nanesite z valjčkom iz moherja s kratkimi dlakami, da je površina zatesnjena.

3) Končni premaz

Končni nerazredčeni premazi se nanesejo 4-12 ur po osnovnih. Premazi morajo biti naneseni pastozno, da dobimo enakomerno, tenko plast. Premaz je podoben osnovnemu.

**Opomba:** Proizvod se mora uporabiti v 1,5 uri po mešanju. Starejše mešanice se ne smejo uporabljati.

## SISTEM EPOKSI PREMAZOV TEKNOFLOOR L44

### Samorazlivni dvokomponentni premaz brez vsebnosti topil TEKNOFLOOR 500F

#### Uporaba

Industrijski obrati, garaže, poslovne stavbe, delavnice in klavnice z velikimi mehanskimi obremenitvami.

#### Lastnosti

- Močna površina, odlična mehanska obstojnost
- Enostavno čiščenje
- Odlična odpornost na kemične obremenitve
- Samorazlivanje na vodoravnih površinah

#### Pogoji za nanos

Premažna površina mora biti suha. Nov beton mora biti star vsaj štiri tedne. Med nanosom in sušenjem mora biti temperatura zraka, površine in premaza nad 10 °C, relativna zračna vlaga pa nižja od 80%.

#### Čas sušenja

Proizvod lahko prenaša redki promet po 16 urah, če so bile temperature premaza, zraka in površine med nanosom in sušenjem 23 °C.

#### Uporabljeni količina

TEKNOFLOOR PRIMER 310F: pribl. 4 l za 20 m<sup>2</sup>, osnovni premaz

TEKNOSOLV 9506: pribl. 3 l

TEKNOFLOOR 500F: 10 l za 20 m<sup>2</sup>, plast 0,5 mm

#### Postopek

1) Površinska obdelava je mehanska ali s kisliniskim jedkanjem

- Mehanska obdelava  
Cementni prah se odstrani z betona z brušenjem, peskanjem ipd. Po začetni obdelavi se cementni prah in druge nečistoče pazljivo odstranijo, npr. s sesanjem.

- Kislinisko jedkanje  
Jedkanje se izvaja s sredstvom BETONI-PEITTAUS- LIUOS (zmešano z vodo 1:1) ali razredčeno klorovodikovo kislino (1 del kisline na 4 dele vode). Rastopino nanesite na celotno površino. Odstranite usedline s krtačo. Temeljito sperite tla. Pred nanosom premaza počakajte, da se beton posuši.

2) Temeljni premaz z lakom

Zmešajte komponente epoksi laka TEKNOFLOOR PRIMER 310F in mešanico razredčite s 30% TEKNOSOLV 9506. Lak nanesite na debelo z valjčkom iz moherja s kratkimi dlakami, da je površina zatesnjena. Če je premazana površina vlažna, se lahko za osnovni premaz uporabi epoksi lak TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01.

3) Končni premaz

Končni premaz se nanese 6-24 ur po osnovnem, odvisno od temperature. Temeljine in strjevalne komponente se temeljito zmešajo. Za mešanje komponent je priporočena uporaba počasi vrteče vrtnalnice z nameščenim mešalnikom. Premaz se nanese z jeklenim plovcem z zarezi 0,5 mm, kar zmanjša priporočeno debelino plasti. Površino se zglati z valjčkom iz moherja s kratkimi dlakami. Premaz se lahko nanese z valjčkom iz moherja s kratkimi dlakami, za debelino plasti 0,2-0,3 mm.

TEKNOFLOOR AQUA 110F in TEKNOFLOOR 500F sta glede izpustov gradbenih materialov razvrščena v Skupino M1.



## Varnost pri delu

Pri uporabi barv in lakov z vsebnostjo topil je potrebno zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ravno tako je potrebno uporabljati maske in drugo zaščitno opremo, vključno z zaščito oči, rokavicami, zaščitno obleko in obutvijo. Pri kisliniskem jedkanju je potrebno uporabljati osebno zaščitno opremo in posode, ki so odporne na kisline.

## Podjetja skupine Teknos

### Teknos Oy

Helsinki factory, Head office  
Takkatie 3, P.O.Box 107  
FI-00371 HELSINKI  
Finland  
Tel. +358 9 506 091  
sales@teknos.fi

### Teknos Oy

Rajamäki factory  
Perämatkuntie 12,  
P.O.Box 14  
FI-05201 RAJAMÄKI  
Finland  
Tel. +358 9 506 091  
sales@teknos.fi

### Teknos A/S

Industrivej 19  
DK-6580 VAMDRUP  
Denmark  
Tel. +45 76 93 94 00  
sales@teknos.dk

### Teknos AB

Limmaredsv. 2, P.O.Box 211  
SE-514 24 TRANEMO  
Sweden  
Tel. +46 325 619 500  
info@teknos.se

### Teknos Deutschland GmbH

Edelzeller Strasse 62  
D-36043 FULDA  
Germany  
Tel. +49 661 1080  
info@teknos.de

### Teknos Norge AS

Industriveien 28  
NO-3430 SPIKKESTAD  
Norway  
Tel. +47 31 29 49 00  
teknos@teknos.no

### Teknos (UK) Limited

Unit E1, Heath Farm  
Banbury Road, Swerford  
OXFORDSHIRE OX7 4BN  
UK  
Tel. +44 1608 683 494  
sales@teknos.co.uk

### Teknos Ireland Limited

Unit 1, Fortwilliam  
Industrial Estate  
Dargan Crescent  
BELFAST BT3 9JP  
Northern Ireland, UK  
Tel. +44 2890 960670  
sales.ni@teknos.co.uk

### Teknos Scotland Limited

Nettlehill Road  
Houston Industrial Estate  
LIVINGSTON EH54 5DL  
UK  
Tel. +44 1506 436222  
sales.scotland@teknos.co.uk

### Teknos OOO

Butyrskij Val, 68/70, bl.4, of.211  
127055 MOSCOW  
Russia  
Tel./Fax +7(495) 967 19 61  
(multi-channel)  
teknos.russia@teknos.com

### Teknos Ohtek OOO

Ul. Boksitogorskaya, 9, lit. Z  
195248 ST PETERSBURG  
Russia  
Tel. +7(812) 320-76-28  
Tel. +7(921) 573-1287  
sales@teknoshtek.ru

### Teknos Sp. z o.o.

ul. Ziemowita 59  
PL-03-885 WARSAWA  
Poland  
Tel. +48 22 678 70 04  
biuro@teknos.pl

### Teknos Oliva Sp. z o.o.

ul. Chwaszczyńska 129-149  
PL-81-571 GDYNIA  
Poland  
Tel. +48 58 629 91 62  
Fax +48 58 669 53 08  
oliva@oliva.com.pl

### Teknos d.o.o.

Kidriceva cesta 94  
SI-4220 ŠKOFJA LOKA  
Slovenia  
Tel. +386 4 236 58 78  
Fax +386 4 236 58 79  
info@teknos.si

### Teknos LLC

119 Saksaganskogo Str., Of. 6  
Business center "Botanic Tower"  
01032 KIEV  
Ukraine  
Tel. +38 044 569 8649  
Fax +38 044 569 8239  
teknos.ukraine@teknos.com

### Teknos Coatings Trading (Shanghai) Co., Ltd

Rm 405a-407a, Silver Centre  
No.1388 North Shan Xi Road  
Putuo District  
SHANGHAI 200060  
People's Republic of China  
Tel. +86 21 6149 8582  
teknos.china@teknos.com

### Teknos Oy

#### Representative Office

Kiseljova Street 55, room 12  
220002 MINSK  
Republic of Belarus  
Tel./Fax +375 17 237 4336  
vladimir.shienok@teknos.com

### Teknos A/S

#### Representative Office

MR2, Level 4, Centec Tower  
72-74 Nguyen Thi Minh Khai Street  
District 3, HO CHI MINH CITY  
Vietnam  
Tel. +84.8.3822 0425  
teknos@teknos.vn

### Teknos Group Oy

Teknos Group's parent company  
Takkatie 3, P.O.Box 107  
FI-00371 HELSINKI  
Finland  
Tel. +358 9 506 091  
sales@teknos.fi

## Teknos grupacija

Teknos je eden od vodilnih evropskih dobaviteljev industrijskih premazov, ki se ponaša tudi s pomembnim položajem v maloprodaji in na področju arhitekturnih premazov.

Teknos je vzpostavil lastno proizvodnjo v sedmih državah: Finski, Švedski, Danski, Nemčiji, Poljski, Rusiji in Kitajski. Poleg tega ima Teknos prodajna podjetja v 14 državah, izvaža pa v več kot 20 držav, prek svojega širokega prodajnega omrežja.

Teknos zaposluje približno 1000 ljudi. Prihodki Skupine znašajo 250 milijonov EUR. Teknos je bil ustanovljen leta 1948 in je eno od največjih družinskih podjetij na Finskem.

URADNI PRODAJALEC BARV IN PREMAZOV TEKNOS



● Podjetja v Skupini

● Prodajno omrežje

[www.teknos.com](http://www.teknos.com)