



Premazi za
**BETONSKA
TLA**

TEKNOFLOOR PREMAZI ZA TLA

TEKNOFLOOR serija produktov obsega celoten sistem za premazovanje betonskih tal, vključno z barvami in laki za temeljno in končno premazovanje.

Sistem premazov zasnovan za vaše posebne potrebe

Ponujamo premazne rešitve za vse vrste tal, nova ali stara, v industrijskih in drugih prostorih:

- Kjer se zahteva gladka, enakomerna površina z dobro mehansko odpornostjo in odpornostjo proti obrabi.
- V okoljih, kjer je potrebna odpornost na vodo, kemikalije, olja, masti in bencin.
- Tudi za uporabo v okoljih za pripravo in pakiranje hrane.

Hitro sušiči produkti so enostavni za uporabo in proizvedeni tako, da se sami izravnavajo na ravnih površinah. Na voljo je široka paleta barvnih možnosti, od priljubljenih standardnih barv do določenih barv po RAL karti. Predizbrane barvne možnosti so na voljo tudi v naših [TEKNOFLOOR colours](#).

Trajna tla z epoksi produktom na vodni osnovi

Teknos ponuja epoksi premaze na vodni osnovi, kot alternativo tradicionalnim produktom na osnovi topil. Z uporabo TEKNOFLOOR 110 AQUA zmanjšamo skupno količino hlapnih organskih spojin (HOS) in povečamo udobje pri delu, saj je kot razredčilo uporabljena voda in zato nima močnega vonja. Se hitro suši, zato lahko temeljni in končni premaz opravite v enem delovnem dnevu. Produkti na vodni osnovi ne ogrožajo lastnosti. TEKNOFLOOR AQUA 110F ima dobro odpornost proti obrabi. Odporen je na vodo, bencin, olje, maščobe, brizganje topil in začasno delovanje šibkih kislin.

Tehnična podpora za vaš uspeh

Pomagamo vam pri vseh vprašanjih: izbiri pravega premaznega sistema za vašo uporabo, varnosti, opremljenosti, odpravljanju težav in vzdrževanju. Naši strokovnjaki vam bodo z veseljem pomagali pri iskanju najboljše možne rešitve za vaše potrebe.

Certificirana kakovost s premazi TEKNOFLOOR

CE OZNAKA

CE TEKNOFLOOR 200F, TEKNOFLOOR 500F in TEKNOFLOOR AQUA 110F so odobreni produkti CE.

Oznaka CE dokazuje, da produkt izpolnjuje ustrezne zahteve, ki jih za njegovo delovanje določajo direktive in predpisi EU. Za pridobitev oznake je potrebno testiranje, ki ga opravi zunanji partner, da se zagotovi, da barve in premazi izpolnjujejo ustrezne zahteve, kot navedeno.

M1 KLASIFIKACIJA



TEKNOFLOOR AQUA 110F in TEKNOFLOOR 500F sta bila razvrščena v skupino M1 v klasifikaciji emisij gradbenih materialov.

Oznaka M1 pomeni, da produkti ustrezajo klasifikaciji M1 za nizke emisije in vonj, kar omogoča ohranjanje dobre kakovosti zraka v prostoru. Klasifikacijo izvaja "Finnish Building Information Foundation".

TEKNOFLOOR 200F DVOKOMPONENTNI PREMAZ BREZ VSEBNOSTI TOPIL

Uporaba

Industrijski obrati, garaže in skladišča.

Lastnosti

- Močna površina, odlična mehanska odpornost
- Enostavno čiščenje
- Odlična odpornost na kemične obremenitve
- Enostavna in preprosta uporaba

Pogoji za nanašanje

Površina, ki jo želite premazati, mora biti suha. Nov beton mora biti star najmanj štiri tedne. Med nanašanjem in sušenjem morajo biti temperature zraka, površine in premaza višje od 10 °C, relativna vlažnost zraka pa nižja od 80 %.

Čas sušenja

Premazana površina je pohodna po 16 urah, če so temperature premaza, zraka in površine med premazovanjem in sušenjem 23 °C.

Uporabljena količina

TEKNOFLOOR 200F: pribl. 8 L za 20 m², temeljni premaz in en sloj končni premaz
TEKNOSOLV 9506: pribl. 1 L

Postopek

1) Predobdelava površine, izvedena mehansko ali z jedkanjem s kislino

- Mehanska obdelava
Gosto plast se odstrani z betonske površine z brušenjem ali peskanjem. Po predhodni obdelavi se gost cementni mulj in druge nečistoče skrbno odstranijo, na primer s sesanjem.

- Jedkanje s kislino
Za jedkanje se uporablja sredstvo RENZA ETCHING. Raztopino nanesite na celotno površino. Usedlino odstranite s čopičem. Tla temeljito sperite. Pred nanosom premaza počakajte, da se beton posuši.

2) Temeljno premazovanje
Komponenti TEKNOFLOOR 200F temeljito premešajte. Mešanico redčite 10-30% s TEKNOSOLV 9506. Premaz izdatno nanesite z valjčkom iz moherja, s kratkimi ščetinami, tako da je površina zatesnjena.

3) Končno premazovanje
Končni sloj z nerazredčenim premazom se nanese 8-24 ur po nanosu temeljnega premaza. Premaz se nanese izdatno, da se ustvari enakomeren, tanek sloj. Premaz se izvede na podoben način kot pri osnovnem premazovanju.

Teknos ponuja široko paleto produktov, ki izpolnjujejo različne zahteve strank. Naši strokovnjaki vam bodo z veseljem pomagali pri iskanju najboljše možne rešitve za vaše potrebe.

KONTAKTIRAJTE NAS



Varnost pri delu: pri uporabi barv na osnovi topil in brezbarvnih premazov je treba zagotoviti zadostno prezračevanje. Prav tako je treba uporabljati odobreno masko za obraz in drugo zaščitno opremo, vključno z zaščito za oči, rokavicami, zaščitnimi oblačili in obutvijo. Pri kislin-skem jedkanju je treba uporabljati zaščitno opremo in embalažo, odporno na kisline.

TEKNOFLOOR L40 EPOKSI SISTEM PREMAZOV TEKNOFLOOR AQUA 110F DVOKOMPONENTNI PREMAZ NA VODNI OSNOVI

Uporaba

Kletni prostori, kopalnice, betonska tla, izpostavljena lahkemu prometu. Primeren tudi za stenske površine.

Lastnosti

- Močna površina, odlična mehanska odpornost
- Enostavno čiščenje
- Odlična odpornost na kemične obremenitve
- Enostavna in preprosta uporaba
- Hitro sušenje
- Primerno tudi za stenske površine

Pogoji za nanašanje

Produkt lahko nanesete na suho ali rahlo vlažno betonsko površino. Na površini ne sme biti tekočine/ vode na tleh. Med nanašanjem in sušenja mora biti temperatura zraka, površine in premaza nad 10 °C, relativna vlažnost zraka pa največ 70%.

Čas sušenja

Produkt vzdrži hojo po štirih urah, če so temperature premaza, zraka in površine med premazovanjem in sušenjem 23 °C.

Uporabljen količina

TEKNOFLOOR AQUA 110F: prbl. 8 L za 20 m², temeljni in končni premaz

Postopek

1) Predobdelava površine, izvedena mehansko ali z jedkanjem s kislino

▪ Mehanska obdelava
Dense laitance is removed from the concrete surface via grinding, sandblasting, or shot-blasting. After pre-treatment, the cement dust and other impurities are carefully removed by, for example, vacuuming.

▪ Jedkanje s kislino
Za jedkanje uporabite sredstvo RENSA ETCHING, razredčeno z vodo v razmerju

1:2 (1 del RENSA ETCHING na 2 dela vode). Raztopino nanesite na celotno površino. Usedlino odstranite s čopičem. Tla temeljito sperite. Pred nanosom premaza počakajte, da se beton posuši.

2) Temeljno premazovanje
Sestavine TEKNOFLOOR AQUA 110F temeljito premešajte. Mešanico razredčite z 5-10 % vode. Premaz izdatno nanesite z valjčkom iz moherja s kratkimi ščetinami, tako da je površina zatesnjena.

3) Končno premazovanje
Končni sloj z nerazredčenim premazom se nanese 4-12 ur po nanosu temeljnega premaza. Premaz se nanese izdatno, da se ustvari enakomeren, tanek sloj. Premaz se izvede na podoben način kot pri osnovnem premazovanju.

Opomba: produkt je treba uporabiti v 1,5 uri po mešanju. Starejših mešanic se ne sme uporabljati.

TEKNOFLOOR L44 EPOKSI SISTEM PREMAZOV TEKNOFLOOR 500F DVOKOMPONENTNI SAMONIVELIRNI PREMAZ BREZ TOPILO

Uporaba

Industrijski objekti, garaže, poslovni objekti, delavnice in mesnice z močnimi mehanskimi obremenitvami.

Lastnosti

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

Pogoji za nanašanje

Površina, ki jo želite premazati, mora biti suha. Nov beton mora biti star najmanj štiri tedne. Med nanašanjem in sušenjem morajo biti temperature zraka, površine in premaza višje od 10 °C, relativna vlažnost zraka pa nižja od 80%.

Čas sušenja

Produkt lahko prenaša redke promet po 16 urah, če so temperature premaza, zraka in površine med premazovanjem in sušenjem

23 °C.

Uporabljen količina

TEKNOFLOOR PRIMER 310F: prbl. 4l za 20 m², temeljni premaz
TEKNOSOLV 9506: prbl. 1 L
TEKNOFLOOR 500F: 10 L za 20 m², končni premaz 0.5 mm

Postopek

1) Predobdelava površine, izvedena mehansko ali z jedkanjem s kislino

▪ Mehanska obdelava
Gosto plast se odstrani z betonske površine z brušenjem ali peskanjem. Po predhodni obdelavi se cementni prah in druge nečistoče skrbno odstranijo, na primer s sesanjem.

▪ Jedkanje s kislino
Za jedkanje uporabite sredstvo RENSA ETCHING, razredčeno z vodo v razmerju 1:2 (1 del RENSA ETCHING na 2 dela vode). Raztopino nanesite na celotno površino. Usedlino odstranite s čopičem. Tla temeljito sperite. Pred nanosom premaza počakajte, da se beton

posuši.

2) Temeljno premazovanje z brezbarvnim premazom
Sestavine epoksi brezbarvnega premaza TEKNOFLOOR PRIMER 310F temeljito premešajte. Mešanico razredčite s 30 % TEKNOSOLV 9506. Brezbarvni premaz nanesite s kratkim valjčkom iz moherja izdatno, tako da je betonska površina zatesnjena. Če je premazana površina vlažna, se kot temelj nanese TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 - epoksi brezbarven premaz.

3) Končno premazovanje
Premaz se nanaša 6-24 ur po nanosu temeljnega premaza, odvisno od temperature. Komponente temelja in trdilca se temeljito premešajo. Priporočljivo je, da se za mešanje sestavin uporablja počasni vrteči vrtni stroj, opremljen z mešalnikom. Premaz se nanese z jeklenim plovcem z 0,5 mm zarezami, s čimer se doseže priporočena debelina filma. Površina se zglati z valjčkom iz moherja s kratkimi ščetinami.

REFERENCE



TLA NOVE GASILSKE POSTAJE



PRENOVLJENA TLA PIVOVARNE



Preberite še: [Teknos priročnik za površinsko obdelavo betona](#)

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos je globalno podjetje za premaze, ki deluje v več kot 20 državah v Evropi, Aziji in ZDA. Teknos je eden vodilnih dobaviteljev industrijskih premazov ter ima močan položaj na področju premazov za maloprodajo in arhitekturnih premazov.

Družba Teknos želi podaljšati življenjsko dobo sveta z zagotavljanjem pametnih, tehnično naprednih barv in premazov za zaščito in trajanje. Teknos vedno tesno sodeluje s svojimi strankami. Teknos je bil ustanovljen leta 1948 in je eno največjih finskih družinskih podjetij. Za dodatne informacije obiščite www.teknos.com.

BI RADI IZVEDELI VEČ?

<https://www.teknos.com/floor-coatings>

