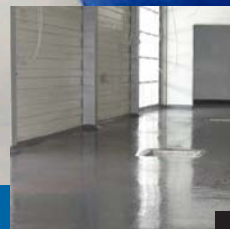
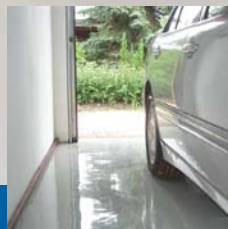


# TEKNOFLOOR lattiapinnoitteet





**VINKKI!**

Halutessasi hiutalepinnan, heitä hiutaleita vielä tuoreeseen TEKNOFLOOR 500F pintaan. Pinnan kuivuttua lakkaa lattia kertaalleen TEKNOFLOOR 300F tai TEKNOFLOOR AQUA 110F lakalla.



# TEKNOFLOOR-lattiapinnoitteet

Betonipintojen maalit ovat kuuluneet Teknosken vahvoihin osaaamisen alueisiin vuosikymmeniä. Viimeisintä Teknosken tuotekehitystä edustavat TEKNOFLOOR- tuotteet, jotka muodostavat täydellisen sarjan betonilattioiden ja -pintojen pinnoituksiin.

Tuotekehityksessä on sarjan tuotteisiin saatu aikaan monia uusia ominaisuuksia, jotka tekevät TEKNOFLOOR- sarjasta ylivoimaisen. Pinnoitteet kestävät erittäin hyvin kemikaalirasituksia ja kulu-

tusta. Ne parantavat betonin pintalujuutta ja niillä on hyvä tartunta betoniin. Pinnoitteita on myös helppo levittää, joten työt onnistuvat entistä vaivattomammin.

TEKNOFLOOR-sarjaan kuuluu useita tuotteita pohjamaaleista ja -lakoista pintamaaleihin ja -lakkoihin. Betonipintojen maalaus voidaan toteuttaa myös täysin vesiohenteisilla tuotteilla, jotka on kehitetty perinteisten liuteohenteisten tuotteiden vaihtoehdoiksi.

## TEKNOFLOOR L42-EPOKSIMAALIJÄRJESTELMÄ TEKNOFLOOR 100F Liuteohenteinen kaksikomponenttimaali

**Käyttökohteet:**  
Teollisuus- ja autohallit, autotallit sekä varastot

- Ominaisuudet:**
- Kulutusta kestävä luja pinta
  - Erinomainen pitää puhtaana
  - Kestää hyvin kemikaaleja
  - Helppo ja yksinkertainen levittää

**Käsittelyolosuhteet**  
Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Uuden betonin on oltava vähintään 4 viikkoa vanha. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

**Käyttöönotto**  
Kestää kevyen liikenteen 12 h kuluttua, mikäli tuotteen, ilman sekä alustan lämpötila on maalauksen ja kuivumisen aikana +23°C.

**Tuotteiden menekki**  
TEKNOFLOOR 100F n. 8L / 20m<sup>2</sup>, pohjustus ja kerran pintamaalaus  
TEKNOSOLV 9506 n. 3L

**Työvaiheet:**  
1) Alustan esikäsittely mekaanisesti tai happopeittaamalla.

• Mekaanisesti  
Betonin pinnasta poistetaan tiivis sementti-liimakerros hiomalla, hiekkapuhaltamalla tai sinkopuhdistamalla. Esikäsittelyn jälkeen sementtipöly sekä muut epäpuhtaudet poistetaan huolellisesti esim. imuroimalla.

• Happopeittaamalla  
Peittaus tehdään BETONI-PEITTAUSLIUOKSELLA (laimennus vedellä 1:1) tai laimennetulla suolahapolla (1 osa suolahappoa ja 4 osaa

vettä). Kastele alusta liuoksella joka paikasta. Poista syntynyt liete harjaamalla. Huuhtelee lattia huolellisesti. Ennen maalausta odota, että betoni on kuivunut.

2) Pohjamaalaus  
Sekoita TEKNOFLOOR 100F maalin komponentit huolellisesti keskenään. Ohenna maaliseosta 20–40% TEKNOSOLV 9506:lla. Telaa maali lyhytkarvaisella mohairtelalla niin, että betonipinta kyllästyy kauttaaltaan.

3) Pintamaalaus 1–2 kertaa  
Pintamaalaus tehdään 6–24 h kuluttua pohjamaalauksesta ohentamattomalla maalilla. Maalia käytetään riittävästi tasaisen, ohuen kalvon aikaansaamiseksi. Maalaustyö kuten pohjamaalauksessa.

## TEKNOFLOOR L40-EPOKSIMAALIJÄRJESTELMÄ TEKNOFLOOR AQUA 110F Vesiohenteinen kaksikomponenttimaali

**Käyttökohteet**  
Kellaritilat, pesuhuoneet ja betonilattiat kevyeen liikenteeseen. Sopii myös seinäpinnoille.

- Ominaisuudet**
- Kulutusta kestävä pinta
  - Erinomainen pitää puhtaana
  - Kestää hyvin kemikaaleja
  - Helppo ja yksinkertainen levittää
  - Nopea kuivumaan
  - Käy myös seinäpinnoille

**Käsittelyolosuhteet**  
Voidaan maalata kuivalle ja myös hiukan kostealle betonipinnalle. Lattialla ei saa olla irtoettä. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

**Käyttöönotto**  
Kestää kävelyn 4 h kuluttua, mikäli tuotteen, ilman sekä alustan lämpötila on maalauksen ja kuivumisen aikana +23°C.

**Tuotteiden menekki**  
TEKNOFLOOR AQUA 110F n. 8L / 20m<sup>2</sup> pohjustus ja pintamaalaus

**Työvaiheet**  
1) Alustan esikäsittely mekaanisesti tai happopeittaamalla.

• Mekaanisesti  
Betonin pinnasta poistetaan tiivis sementti-liimakerros hiomalla, hiekkapuhaltamalla tai sinkopuhdistamalla. Esikäsittelyn jälkeen sementtipöly sekä muut epäpuhtaudet poistetaan huolellisesti esim. imuroimalla.

• Happopeittaamalla  
Peittaus tehdään BETONI-PEITTAUSLIUOKSELLA (laimennus vedellä 1:1) tai laimennetulla suolahapolla (1 osa suolahappoa ja 4 osaa vettä). Kastele alusta liuoksella joka paikasta. Poista syntynyt liete harjaamalla. Huuhtelee lattia huolellisesti. Ennen maalausta odota, että lattialla ei ole irtoettä.

2) Pohjamaalaus  
Sekoita TEKNOFLOOR AQUA 110F maalin komponentit huolellisesti keskenään. Ohenna maaliseosta 5–10% vedellä. Telaa maali lyhytkarvaisella mohairtelalla niin, että betonipinta kyllästyy kauttaaltaan.

3) Pintamaalaus  
Pintamaalaus tehdään 4–12 h kuluttua pohjamaalauksesta ohentamattomalla maalilla. Maalia käytetään riittävästi tasaisen, ohuen kalvon aikaansaamiseksi. Maalaustyö kuten pohjamaalauksessa.

**Huom!** Valmis maali on käytettävä 1,5 h kuluessa sekoituksesta. Tätä vanhempi maaliseos on käyttökelvoton.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1-ryhmään.



## TEKNOFLOOR L44-EPOKSIMAALIJÄRJESTELMÄ TEKNOFLOOR 500F Liuotteeton, itsestäänsiliävä kaksikomponenttipinnoite

**Käyttökohteet**  
Kovaan kulutukseen joutuvat teollisuus- ja autohallit, liiketilat, autotallit, korjaamot ja kotiteurasamat.

- Ominaisuudet**
- Kovaa kulutusta kestävä luja pinta
  - Erinomainen pitää puhtaana
  - Kestää hyvin kemikaaleja
  - Tasoittuminen vaakasuoralle pinnalle tapahtuu itsestään

**Käsittelyolosuhteet**  
Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Uuden betonin on oltava vähintään 4 viikkoa vanha. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

**Käyttöönotto**  
Kestää kevyen liikenteen 16 h kuluttua, mikäli tuotteen, ilman sekä alustan lämpötila on maalauksen ja kuivumisen aikana +23°C.

**Tuotteiden menekki**  
TEKNOFLOOR PRIMER 310F n. 4L / 20m<sup>2</sup>, pohjustus  
TEKNOSOLV 9506 n. 3L  
TEKNOFLOOR 500F 10L / 20m<sup>2</sup>, pinnoitus 0,5 mm

**Työvaiheet**  
1) Alustan esikäsittely mekaanisesti tai happopeittaamalla.

• Mekaanisesti  
Betonin pinnasta poistetaan tiivis sementti-liimakerros hiomalla, hiekkapuhaltamalla tai sinkopuhdistamalla. Esikäsittelyn jälkeen sementtipöly sekä muut epäpuhtaudet poistetaan huolellisesti esim. imuroimalla.

• Happopeittaamalla  
Peittaus tehdään BETONI-PEITTAUSLIUOKSELLA (laimennus vedellä 1:1) tai laimennetulla suolahapolla (1 osa suolahappoa ja 4 osaa vettä). Kastele alusta liuoksella joka paikasta. Poista syntynyt liete harjaamalla. Huuhtelee lattia

huolellisesti. Ennen maalausta odota, että betoni on kuivunut.

2) Pohjustuslakkaus  
Sekoita TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoksilakan komponentit huolellisesti keskenään. Ohenna lakkaseosta 30% TEKNOSOLV 9506:lla. Telaa lakka lyhytkarvaisella mohairtelalla niin, että betonipinta kyllästyy kauttaaltaan. Mikäli pinnoitettava lattia on kostea voidaan pohjustuksessa käyttää TEKNOFLOOR PRIMER 306F epoksilakkaa.

3) Pinnoitus  
Pinnoitus tehdään lämpötilasta riippuen 6–24 tunnin kuluttua pohjustuksesta. Pinnoitteen muoviosa ja kovete sekoitetaan huolellisesti keskenään. Sekoituksessa suositellaan käytettäväksi hidaskierroksista, sekoittimella varustettua porakonetta. Pinnoite levitetään teräslastalla jossa 0,5 mm hammastus, tällöin saadaan suositeltava kerrospaksuus. Tasoitus tehdään lyhytkarvaisella mohairtelalla. Pinnoite voidaan levittää myöskin lyhytkarvaisella mohairtelalla, tällöin kerrospaksuudeksi tulee n. 0,2–0,3 mm.



## Työturvallisuus

Liuteohenteisia maaleja sekä lakkoja käytettäessä on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta sekä käytettävä hyväksytyä hengityssuojainta sekä muita suojavarusteita, silmäsuojaimia, käsineitä, haalareita ja jalkineita. Happopeittausta tehtäessä on samoin käytettävä suojavarusteita sekä hapon kestäviä astioita.



## Konserniyhtiöt

**Teknos Oy**  
Helsingin tehdas  
Takkatie 3, PL 107  
00371 HELSINKI  
Puh. (09) 506 091  
myynti@teknos.fi

**Teknos Oy**  
Rajamäen tehdas  
Perämatkuntie 12,  
05201 RAJAMÄKI  
Puh. (09) 506 091  
myynti@teknos.fi

**Teknos A/S**  
Industrivej 19  
DK-6580 VAMDRUP  
Tanska  
Puh. +45 76 93 94 00  
teknos@teknos.dk

**Teknos AB**  
Limmaredsv. 2, P.O.Box 211  
SE-514 24 TRANEMO  
Ruotsi  
Puh. +46 325 619 500  
info@teknos.se

**Teknos Deutschland GmbH**  
Edelzeller Strasse 62  
D-36043 FULDA  
Saksa  
Puh. +49 661 1080  
info@teknos.de

**Teknos Norge AS**  
Industriveien 28  
NO-3430 SPIKKESTAD  
Norja  
Puh. +47 31 29 49 00  
teknos@teknos.no

**Teknos (UK) Limited**  
Unit E1, Heath Farm  
Banbury Road, Swerford  
OXFORDSHIRE OX7 4BN  
Englanti  
Puh. +44 1608 683 494  
sales@teknos.co.uk

**Teknos Ireland Limited**  
Unit 1, Fortwilliam  
Industrial Estate  
Dargan Crescent  
BELFAST BT3 9JP  
Irlanti  
Puh. +44 2890 960670  
sales.ni@teknos.co.uk

**Teknos Scotland Limited**  
Nettlehill Road  
Houston Industrial Estate  
LIVINGSTON EH54 5DL  
Englanti  
Puh. +44 1506 436222  
sales.scotland@teknos.co.uk

**Teknos OOO**  
Butyrskij Val, 68/70, bl.4, of.211  
127055 MOSCOW  
Venäjä  
Puh./Fax +7(495) 967 19 61  
teknos.russia@teknos.com

**Teknos Sp. z o.o.**  
ul. Sterdynska 1  
PL-03-797 WARSAW  
Puola  
Puh. +48 22 678 70 04  
biuro@teknos.pl

**Branch office in Lodz**  
ul. Dabrowskiego 238  
PL-93-231 LODZ  
Puola  
Puh. +48 42 250 80 36 (37)  
Fax +48 42 299 69 40

**Teknos d.o.o.**  
Kidriceva cesta 94  
SI-4220 ŠKOFJA LOKA  
Slovenia  
Puh. +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  
Ukraina  
Puh. +38 044 569 8649  
Fax +38 044 569 8239  
info@teknos.ua

**Teknos Coatings Trading  
(Shanghai) Co., Ltd**  
989 Changle Road,  
The Center 20th floor  
Shanghai 200031,  
People's Republic of China  
Tel. +86 21 51175440  
teknos.china@teknos.com

**Teknos Oy  
Representative Office**  
Kiseljova Street 55, rom 12  
220002 MINSK  
Valko-Venäjä  
Puh./Fax +375 17 237 4336  
vladimir.shienok@teknos.com

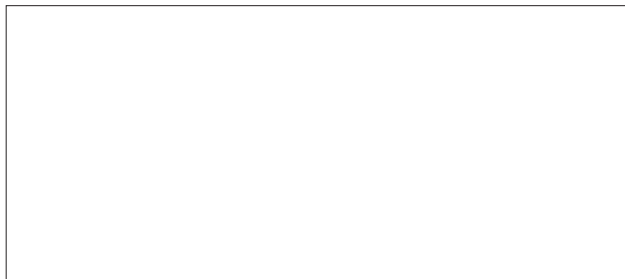
**Teknos Group Oy**  
Konsernin emoyhtiö  
Takkatie 3, PL 107  
00371 HELSINKI  
Puh. (09) 506 091  
myynti@teknos.fi

## Teknos-konserni

Teknos on Pohjoismaiden ja Keski-Euroopan johtava teollisuusmaalien valmistaja, jolla on vahva asema myös kauppa- ja rakennusmaalimarkkinoilla.

Teknosella on omat yhtiöt kaikissa Pohjoismaissa sekä Saksassa, Englannissa, Irlannissa, Puolassa, Sloveniassa, Venäjällä, Ukrainassa ja Kiinassa. Myyntiä on lisäksi oman edustajaverkoston välityksellä pariinkymmeneen muuhun Euroopan maahan.

Teknosin palveluksessa on noin 900 henkeä ja liikevaihto on n. 200 milj. euroa. Teknos kuuluu Suomen suurimpien perheyritysten joukkoon.



● Konserniyhtiöt

● Jälleenmyyjäverkosto