

## Kansipinnoitteiden kiinnitys Sikaflex -menetelmällä

Kansipinnoitteet tai synteettisistä hartsiyhdisteistä tehdyt matot muodostavat turvallisen liukuestepinnan kävellä ja samalla suojaavat kantta vaurioilta ja vuodoilta. Yksikomponenttisen, täyttävän ja kuivuttuaan elastiseksi jäävän Sikaflex -liimamassan käyttö maksimoi pinnoitusmateriaalin tehokkuuden, mahdollistaa asennustyön ja varmistaa ammattimaisen lopputuloksen.

Yleisesti käytössä olevia kansipinnoitteita ovat:

- T B S
- Treadmaster
- Polygrip
- Norament
- Marine Deck 2000
- Anti-slide
- Lay Tech
- Nautoflex
- Floormaster
- Gates Rubber Co.
- jne.



## Alustan esikäsitteily

### Esikäsitteily: Lujitemuovikannet

---



Erittäin likaiset pinnat pitäisi ensin puhdistaa puhtaalla liuottimella (Sika Remover-208), jotta suurin osa liasta saadaan poistettua.



Hio kevyesti rungon liimattava alue hienolla hiomahuovalla (Scotch-Brite, karkeus 600). Puhdista pinta hiomapölystä pölynimurilla.



Pyyhi hiottu alue kertaalleen Sika Cleaner-205:llä. Käytä puhdasta nukkaamatonta kangasta tai paperipyyhettä. Vaihda kangasta usein!



Kuivumisaika: vähintään 10 minuuttia, enintään 2 tuntia.



Levitä ohut, peittävä kalvo Sika Primer-290 DC tartuntaprimeriä. Käytä levitykseen lyhytkarvaista telaa, nukkaamatonta kangaspyyhettä tai puhdasta sivellintä.



Kuivumisaika ennen kuin Sikaflex –massa voidaan levittää päälle: vähintään 30 minuuttia, enintään 24 tuntia.

### Esikäsitteily: Puukannet

---



Hio kannen liimattava alue hiomapaperilla (karkeus 80/100) ja puhdista pinta hiomapölystä pölynimurilla.



Levitä ohut, peittävä kalvo Sika Primer-290 DC tartuntaprimeriä. Käytä levitykseen lyhytkarvaista telaa, nukkaamatonta kangaspyyhettä tai puhdasta sivellintä.



Kuivumisaika ennen kuin Sikaflex –massa voidaan levittää päälle: vähintään 60 minuuttia, enintään 24 tuntia.

### Esikäsitteleminen: Kannessa kaksikomponenttinen maali- tai lakkapinta



Suorita maalipinnalle mattahionta hiomahuovalla (Scotch-Brite, karkeus 600). Puhdista pinta hiomapölystä pölynimurilla. Pyyhi alue kertaalleen Sika Cleaner-205:llä. Käytä puhdasta nukkaamatonta kangasta tai paperipyyhettä. Vaihda kangasta usein!



Kuivumisaika: vähintään 10 minuuttia, enintään 2 tuntia.

### Kansipinnoitteen taustapuolen esikäsitteleminen



Kansipinnoitteen liimattavan pinnan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa irroitussuojista tai muovipehmittimistä. Suorita rasvanpoistopyyhintä pinnoitteen valmistajan hyväksymällä liuotinaineella (yhteensopiva muovipinnalle). Rasvanpoistoaineista MEK ja asetoni poistavat epäpuhtaudet tehokkaasti eivätkä jätä mitään kalvoa pyyhitylle pinnalle mutta niiden soveltuvuus kansipinnoitteeseen tulee ensin selvittää esim. pienimuotoisella käytännön testillä.



Pyyhi tiivispintainen katteen taustapuoli kertaalleen Sika Cleaner-205:llä. Käytä puhdasta nukkaamatonta kangasta tai paperipyyhettä. Vaihda kangasta usein!

Huokoiselle tai tekstiilipintaiselle, pölyttömälle katteen taustapuolelle ei Sika Cleaner - 205 pyyhintää suoriteta.



Kuivumisaika: vähintään 10 minuuttia, enintään 2 tuntia.

### Huomio:

Erilaisten kansipinnoitteiden laajasta valikoimasta johtuen suosittelemme käyttäjää varmistamaan etukäteen Sikaflexin kiinnipysyvyys kyseessä olevan kansikatteen taustapuoleen käytännön liimauskokeella. Vaikeasti liimattavat katemateriaalit vaativat mattahionnan + Sika Cleaner 205 pyyhinnän + Sika Primer - 290 DC primerin levittämisen kankaalla pyyhkien hyvän liimaustuloksen saavuttamiseksi.



## Sikaflex-291 (valumaton) tai Sikaflex-298 FC (itsestään levittyvä) liiman levitys



Tasaiselle kannelle suositellaan käytettävän itsestäänlevittyvää Sikaflex – 298 FC liimamassaa. Kallistetulle kannelle suositellaan koostumukseltaan valumatonta Sikaflex – 291 liimamassaa.

Levitä liimamassa kanteen, koko liimattavalle alueelle, käyttäen kolmiohammastettua 2 mm:n lastaa. Kansikatteissa, jotka eivät läpäise ilman kosteutta tai liimaus tapahtuu alipaineessa, tulee levitetyn Sikaflexin päälle sumuttaa noin 0,5 metrin etäisyydeltä vesisumua n. 10 ml per m<sup>2</sup>. Sumutinkannusta annosteltuna määrä vastaa 10 - 15 painallusta neliometriä kohden.



Asenna kansipinnoite paikoilleen 30 minuutin kuluessa Sikaflexin levityksestä ja välittömästi mahdollisen vesisumutuksen jälkeen. Suurilla alueilla suorita liimaus katepala kerrallaan.



Paina telalla säteittäin katepalan keskeltä reunoille päin jotta mahdolliset ilmataskut poistuvat ja pinnat tarttuvat hyvin kiinni toisiinsa. Tue kate tarvittaessa kevyesti mutta vältä aiheuttamasta ulkopuolisia jännityksiä liitokseen kuivumisen aikana. Mikäli kanteen reunoja joudutaan venyttämään, tulee ne kiinnittää kanteen mekaanisesti.



Sikaflex –tahrojen poistaminen suositellaan tehtävän tunnin kuluessa (kuivuneena vain mekaanisesti poistettavissa). Tuoreat Sikaflex –tahrat poistetaan maali- ja muovipinnoilta Sika Remover 208:aan kostutetulla paperipyyhkeellä. Estä tahrojen poistossa käytettävän liuotinaineen pääsy/kosketus tuorean, juuri levitetyn Sikaflex liima-/tiivistysauman pinnalle.

Tämä kirjallinen materiaali on tehty perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen Sikan tuotteista, kun ne ovat huolellisesti varastoitu, käsitelty ja käytetty normaaleissa olosuhteissa. Tämä kirjallinen materiaali koskee vain siinä mainittuja tuotteita ja käyttökohteita. Käyttöä koskevien tekijöiden muuttuessa, esim. muutokset alustassa, tai erityyppisen käyttökohteen tapauksessa, konsultoi Sikan teknisen palvelun kanssa ennen Sika-tuotteiden käyttöä. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen soveltuvuus aiottuun käyttömenetelmään ja käyttötarkoitukseen. Tutustukaa voimassa olevaan tekniseen tietoesitteeseen. Ellei nimenomaisesti ole toisin ilmaistu, Sikan vastuu määräytyy ainoastaan meidän voimassa olevien myynti- ja toimitusehtojemme mukaisesti. Erityisesti mainittakoon, että Sika ei vastaa siitä, että tuotteiden tosiasiallinen käyttö on tapahtunut oikealla tavalla.



Oy Sika Finland Ab  
Veininlaaksontie 1  
PL 1  
02621 ESPOO  
FINLAND

Puh. (09) 51 431  
Fax (09) 5114 3300  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)

