

## Kiinnikkeiden ja varusteiden asennus ja tiivistys

### Asennus

Kaikenlaiset kannen varusteet ja metalliosat pitää kiinnittää luotettavasti ja täysin vesitiiviisti. Joihinkin näistä kiinnikkeistä kohdistuu silloin tällöin erittäin suuria voimia ja taivutusjännityksiä.

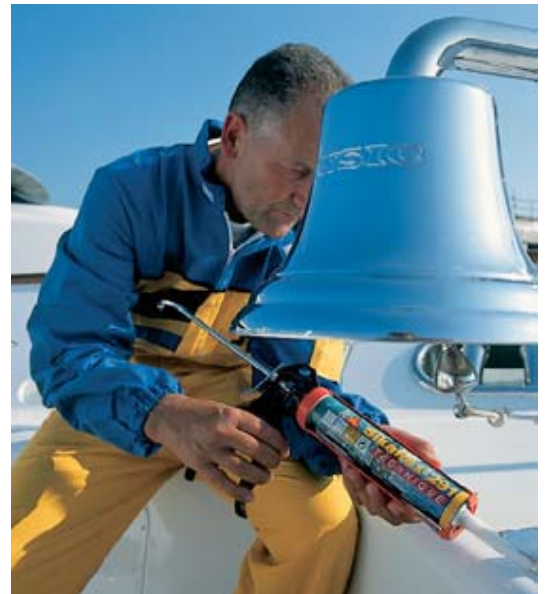
Huonosti tiivistetyt saumat voivat aikaa myöden aiheuttaa vakavia vaurioita kuten metallien korroosiota, osmoosiota ja vesivuotoja aiheuttaen vaurioita sisäpuolen kalusteille ja asennuksille.

### Suurille mekaanisille jännityksille altistuvien varusteiden asennus ja tiivistys

Kannen varusteiden kuten pollareiden, vinssien ja pylpyröiden tulee kestää erittäin suuria dynaamisia jännityksiä. Tätä tarkoitusta varten pitää käyttää korkealuokkaista Sikaflex-292 tiivistysliimaa yhdessä mekaanisten kiinnikkeiden kanssa.

### Pienille mekaanisille jännityksille altistuvien varusteiden asennus ja tiivistys

Kannen varusteet kuten venttiilit, peitelistat jne., pitää tiivistää veden tunkeutumista vastaan. Näihin varusteisiin ei kohdistu suuria jännityksiä. Nämä varusteet voidaan tehokkaasti kiinnittää ja tiivistää käyttämällä vain Sikaflex-291:tä.



## Tärkeää huomioitavaa

On erittäin tärkeää varmistaa, että liima ei puristu saumasta ulos kun kiinnitysruuvit kiristetään tiukkaan. Tämän estämiseksi tulee käyttää noin 1 mm paksuja välilevyjä ruuvien ympärillä kiinnityksen alla, jotka toimivat vällyspaloina. Myös ruuvinreijät pitää täyttää tiivistysmassalla ennen kiinnitystä.

Asentamalla varuste 2-3 mm irti kannesta edellä kuvatulla tavalla mahdollistaa varusteen irrottamisen myöhemmin. Tämä menetelmä mahdollistaa leikkausvaijerin tai terävän mattoveitsen laittamisen varusteen ja kannen väliseen rako.

## Alustan esikäsitely

### *Esikäsitely: Puukansi*



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



Levitä ohut, peittävä kalvo Sika Primer-290 DC primeriä. Käytä levitykseen puhdasta sivellintä tai huopalastaa.



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

### *Esikäsitely: Alumiinikansi (maalattu)*



Pyysi maalipinta kertaalleen nukkaamattomaan, puhtaaseen kankaaseen tai paperipyyhkeeseen kostutetulla Sika Cleaner-205:llä. Vaihda kangasta usein!



Kuivumisaika, ennenkuin Sikaflex –massa voidaan levittää päälle: vähintään 10 minuuttia, enintään 2 tuntia.

*Pronssiset, messinkiset tai ruostumattomasta teräksestä valmistetut kiinnikkeet*

---



Puhdista pinnat 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-210:tä. Käytä levitykseen puhdasta sivellintä tai huopalastaa.



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

*Alumiinista valmistetut kiinnikkeet*

---



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



Puhdista pinnat 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-210:tä. Käytä levitykseen puhdasta sivellintä tai huopalastaa.



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

Muun tyyppisten materiaalipintojen esikäsittely, katso Sika Marine sovellutusten primeritaulukko.



## Sikaflex-292 liiman levitys



Levitä Sikaflex - 292 liimamassa kanteen ja kiinnitysreikiin vaaditun paksuisena kolmion muotoisena liimapalkona. Tämän jälkeen kiinnike painetaan paikalleen.

Kiinnitysruuvit tulee kiristää riittävästi, jotta kiinnike asettuu välilevyjen päälle, mutta ei enempää. Käytä muovilastaa ylimääräisen reunojen ympärille pursuneen liimamassan poistamiseen. Kiristä ruuvit 24 tunnin kuluttua.



Kovettumattomat Sikaflex -liimatahrat poistetaan pyyhkimällä paperiin kostutetulla Sika Remover 208:lla. Mitään muita puhdistusaineita tai Sika Cleaner 205:ttä ei suositella käytettävän tähän tarkoitukseen.

Kaikkia tilauksia koskevat Oy Sika Finland Ab:n voimassaolevat myynti- ja toimitusehdot.

Käyttäjien tulee aina tutustua tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tietoesitteeseen sekä käyttöturvavietotteeseen, jotka ovat saatavilla internetissä osoitteessa [www.sika.fi](http://www.sika.fi) ja pyydettyäessä lähetetään käyttäjälle.



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)

