



Tuotanto, suunnittelu,
tekninen neuvonta

Flexiteek Finland
Salvelanlaaksontie 2
21500 Piikkiö
0400 321 676
tuotanto@flexiteek.fi

Myynti ja markkinointi

Flexiteek Finland
Peuramäenkuja 3B
02750 Espoo
0400 724 068
info@flexiteek.fi

Hyvä asiakkaamme, kiitos kun valitsit Flexiteekin!

Kun seuraat näitä ohjeita, onnistut asentamaan Flexiteekit ammattimaiseen tapaan.

FLEXITEEK-ASENNUSOHJEET

Asennusolosuhteet

- Asennuslämpötila on 15-25 °C.
- Katettavat alueet tulisi olla varjossa. Isompia kokonaisuuksia (esim. pitkät laitapalat) asentaessa tämä on välttämätöntä, jotta suoran auringonpaisteen lämpö ei laajenna paloja ennen liimausvaihetta.
- Lämpötila ei saa laskea alle 6 °C kolmeen vuorokauteen, jotta liiman kuivumisprosessi ei katkea.

Työryhmä

- Pienempiä paloja ja alueita pystyy helposti asentamaan yksin.
 - o Tällaisia ovat esimerkiksi purjeveneiden istumalaatikon palat.
- Isompia paloja asentamassa on hyvä olla 2-3 henkilöä.
 - o Esimerkiksi pitkät laitapalat ja isot moottoriveneiden uimatasot.

Asennuspinnan valmistelu

- Asennuspinta tulee käsitellä ohjeiden mukaisesti saavuttaaksesi täydellisen ja pitkäkestoisen asennuksen.
- Asennuspinnan tulee olla tasainen.
 - o Flexiteek mukailee veneen pintaa, joten jos olet epävarma pinnan tasaisuuden suhteen, aseta Flexiteek pinnan päälle niin näet tarvitseeko se tasoitusta.
 - o Kuoppien ja kolojen tasoitukseen käytä lasikuitukittiä.
 - o Kohoumat voi hioa alas K40-80 hiomapaperilla.
 - o Jos pinnoilta on poistettu vanhaa materiaalia, kittaa mahdolliset ruuvinvreiät ja poista vanhat liimat huolellisesti siten, ettei ne muodosta epätasaisuuksia.
- Flexiteekin voi asentaa suoraan veneen karhennuspinnalle.
 - o Jos asennuspinta on puolestaan täysin sileä/kiiltävä, tulee se karhentaa K40 hiomapaperilla.
- Kaikki mahdolliset kansihelat kannattaa poistaa katettavilta alueilta ennen asennusta ja asentaa ne Flexiteekin päälle aikaisintaan kaksi vuorokautta asennuksen jälkeen.
- Kun kaikki tasoitukset on tehty, pese asennuspinnat vedellä.

Flexiteekin ja asennusalueiden valmistelu

- Flexiteekit pitää asentaa niiden ollessa suorat/tasaiset. Jos olet vastaanottanut ne toimitettuna putken ympärillä, suorista palat heti, kun mahdollista. Älä ala asentamaan taipuneita Flexiteek-paloja.
- Veneellä aseta palat tarkasti oikeille paikoilleen.
- Jos paloja tarvitsee muokata, käytä siihen laadukasta mattopuukkoa ja viimeistelyyn K60-120 hiomapaperia.



- Varmista tässä kohtaa, että peräkkäisten palojen raidoitukset ovat linjassa keskenään.

Suojaa ympäröivät alueet teipillä. Suosittelemme käyttämään esimerkiksi sinistä teippiä, jonka erottaa selkeästi veneen pinnan väristä.

- Rajattu alue näyttää mihin asti levität liimamassaa (noin 5 mm teipistä).
- Palat on helppo asettaa rajatulle alueelle.
- Jos liimamassaa pursuaa yli, välttyt ylimääräiseltä puhdistukselta.



- Lopuksi puhdista Flexiteekin liimapinta sekä veneen katettavan alueen pinta Bostik Cleanerillä. Tämä poistaa liimapinnoilta kaikki näkymättömät rasvat.
 - 500 ml muovipulloissa tuleva Cleaner haihtuu alle minuutissa. Odota, että Cleaner on täysin haihtunut ennen liiman levittämistä.
 - Flexiteekin liimapinnan puhdistukseen ei saa käyttää muuta kuin isopropanolia.
 - Kun Cleaner on haihtunut Flexiteekin pohjasta, levitä sinne rätillä primer Prep CS. Tämä kuivuu 5-10 minuuttia.

Työjärjestyksen suunnittelu

- Aloita alueesta, josta on hyvä edetä järjestyksessä poispäin.
- Liimaamisen jälkeen palan päälle ei saa astua kahteen vuorokauteen.
 - Tasaisilla pinnoilla voi apuna käyttää paksua levyä, jonka päälle astua, näin paino jakautuu tasaisesti eikä tee pintaan kuoppaa.
- Pienet alle 1 m² palat voi asentaa yhdessä osassa. Isommat palat kannattaa asentaa useammassa osassa, jotta ei tule kiire liimamassan työajan kanssa.
- Laajat kokonaisuudet, kuten purjevereen laidat ja keula tai ruffit voidaan leikata osiin ennen asennusta asennustyön helpottamiseksi.
 - Asentajamme antavat tarkemmat työohjeet tällaisissa tapauksissa.

Liimaus

- Liimaus kanteen suoritetaan Bostik Simson -liimamassalla.



Bostik-liimamassat tulevat 290 ml hylsyissä. Värvaihtoehdot ovat valkoinen, musta, harmaa ja ruskea. Suosittelemme asentamaan valkoisella massalla.

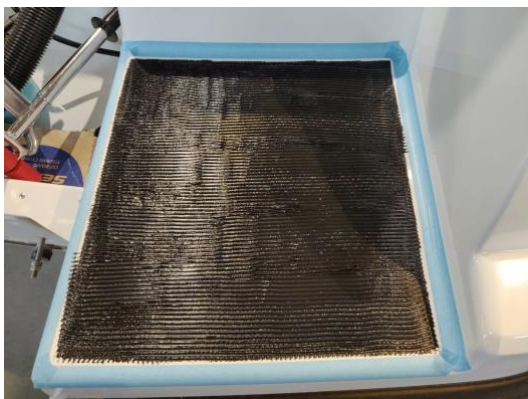


Pursota liimamassaa katettavalle alueelle.

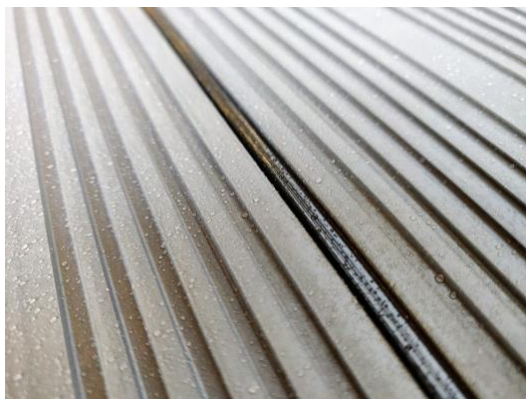


Levitä massa kauttaaltaan koko alueelle käyttäen toimittamaamme liimakampaa.

Liimamassan tulee kattaa koko alue, ylimääräinen massa poistuu kampaamalla. Levitä massaa pitäen kampa 90 asteen kulmassa pintaan nähden.



Lopuksi urita liimamassa ristikkäiseen suuntaan Flexiteekin pohjassa kulkevan liimaurituksen kanssa.



Kostuta Flexiteekin liimapinta vedellä käyttäen sumutinpulloa. Tarkoitus on varmistaa, että liimamassa kuivuu kauttaaltaan. (Liima reagoi kosteuteen).



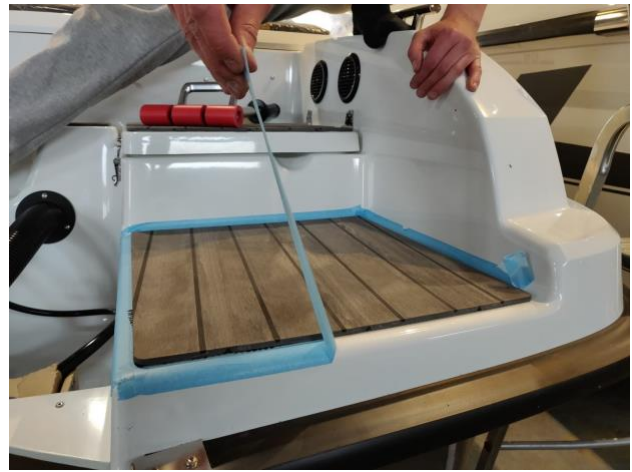
Aseta asennettava pala yhdestä kulmasta oikeaan kohtaan ja seuraa teipin osoittamaa linjaa toiseen kulmaan.



Aloita laskemaan palaa hitaasti liiman päälle samaan aikaan toisella kädellä työntäen ilmaa pois.

Jos asennuksessa on toinen henkilö apuna, voi hän rullatelalla työntää ilmaa ulos kuitenkin varoen liikuttamasta asennettavaa palaa.

Kun olet laskenut koko palan liiman päälle, tarkista vielä, että se on varmasti oikeassa kohdassa. Jos paloja on peräkkäin, tarkista viivaimen kanssa, että raidoitukset ovat linjassa. Tässä vaiheessa palaa pystyy vielä liikuttamaan.



Aloita rullaamaan telan kanssa aluksi kevyemmin, jotta liima tarttuu palan pohjaan ja pala ei pääse enää liikkumaan. Aloita rullaaminen keskeltä ja kohti reunoja. Tämän jälkeen voit lisätä voimaa.

Ideana on työntää ilma ulos ja saada pinnasta täysin tasainen. Lopuksi rullaa vielä reumat voimakkaammin. Jos jokin kulma ei näytä pysyvän kiinni, voit laittaa sen päälle painon tai kiinnittää sen kuivumisen ajaksi teipillä kiinni.

Suojausteipit kannattaa poistaa heti jokaisen palan asennuksen jälkeen. Jos liimamassaa on pursunut ulos ja kaikki ei lähde teipin mukana pois, pyyhi se märkänä pois käyttäen Bostik Cleaneria.

Jos Flexiteekin päälle menee liimamassaa, poista suurin osa esimerkiksi puukon terällä ja anna lopun rauhassa kuivua. Tämän jälkeen voit hioa syiden suuntaisesti tahrat pois K80 hiomapaperilla. Flexiteek on läpivärjätty, joten materiaalia voi hioa täysin huoletta.

Kuivuminen

- Liimamassa kuivuu 20 C° asteessa noin kaksi vuorokautta. Suosituksemme on antaa liiman kuivua vähintään 48 tuntia asennuksen jälkeen.
 - Tarkkaa aikaa kuivumiselle ei ole, sillä se riippuu asennusolosuhteista, lämmöstä, ilman kosteudesta sekä asennettujen palojen koosta.
 - Odota siis vähintään kaksi vuorokautta ennen kuin astut tai asennat mitään pinnoille.
 - Jos sinun on pakko liikkua asennetulla alueella, laita väliaikaisesti sen päälle alueen kattava vanerilevy.

Huolto

- Flexiteek on huoltovapaata materiaalia, eli sille ei tarvitse tehdä pakollisia kausihuoltoja. Käytössä kansi voi kuitenkin likaantua, mutta kaiken lian, rasvan, öljyn sekä naarmut saa poistettua pinnasta.
 - Katso huolto-ohjeet [täältä](#).

FLEXITEEK
FINLAND