

Käyttöön liittyviä ohjeita ja suosituksia.

SIBUN LEVYT EIVÄT SOVELLU ULKOKÄYTTÖÖN.

Levyjen taustan tarrapintaan on käytetty keinokumipohjista sulateliimaa.

Alustan pinnan puhdistus:

Puhdista (esim. etanolilla) pinta, jolle levy on tarkoitus liimata, käyttäen puhdasta riepua tms.

Alustan ominaisuudet:

Kiinnityspinta ei saa sisältää pölyä, rasvaa, öljyä, vahaa, silikonia tai liuottavia aineita. Tartuntalujuuden tulee olla vähintään 38 dyniä.

Lämpötila:

Levyjä ei suositella käytettäväksi kohteissa, joissa ne joutuvat alttiiksi suoralle auringonsäteilylle tai missä tilapäinen lämpötila voi kohota yli 50° C. Kohdelamppuja, lämpöpattereita tms. ei saa olla välittömässä läheisyydessä. Muista että levyt on tehty palavasta materiaalista. Ihanteellinen käyttölämpötila on 15°-30°C. Levyjä liimattaessa alustan tulee olla lämmin (max +40° C) ja levyjen tulee olla ilmastoituna asennushuoneen lämpötilassa riittävän kauan ennen työstämistä jotta vältetään kondensoituminen. Mikäli ympäristön lämpötila on korkea tai esiintyy suuria lämpötilavaihteluita tulee levyjen tai jatkos-/reunalistojen välistä lämpölaajenemissaamaa kasvattaa ja vastaavasti yksittäisten levyjen kokoa pienentää.

Levyjen työstäminen:

Levyjen katkaisu, lävistys, sahaus tai poraaminen tulee aina tehdä etupuolelta, ei koskaan takaa. Käytettäessä käsisahaa levyn pintapuolen tulee olla ylöspäin ja sahaussuunta alaspäin. Levyjä voidaan myöskin työstää mattoveitsellä. Rullalla toimitetut levyt tulee säilyttää suorana n. 24 tunnin ennen työstämistä.

Levyjen lämpölaajeneminen:

Liitettäessä levyjä yhteen on jätettävä n. 0.5 – 2 mm:n rako lämpölaajenemista silmälläpitäen. Mikäli käytetään tehtaan M50 kulma-, M58 reuna- ja/tai M60 jatkosprofiileja on myös jätettävä vastaava liikkumavara. On kuitenkin huomioitava, että 1 mm paksujen levyjen lämpölaajeneminen on 0,7 mm/1metri/10°C.

Liimaaminen imevälle ja ei imevälle pinnalle:

Liimapinnalla varustettuja levyjä voidaan liimata seuraaville imeville pinnoille: lastulevy, kipsilevy ja mdf-levy. Muitten imevien pintojen osalta on soveltuvuus testattava. Samoin tulee tehdä liimattaessa ei imevälle, esim. maalatulle pinnalle. Maalipinnan tartuntaa voidaan parantaa karhentamalla se hiomapaperilla. Tällöin on muistettava puhdistaa hiomapöly pois. Suosittelemme aina M58 reunalistojen ja/tai M60 jatkoslistojen ja M50 kulmalistan käyttöä levyjen reunojen kiinnityksen varmistamiseksi.

Liimatarrapintaa käytettäessä vältä turhaa kosketusta liimaan suojakalvon poistamisen jälkeen sillä tarttunut lika huonontaa tartuntaa huomattavasti. Aseta liimatut pinnat puristukseen 1 – 2 tunniksi. Liimattaessa levyä alustaan käytä apuna kumitelaa. Varmista ettei ilmakuplia pääse syntymään levyn ja alusta väliin. HUOM. Liima ei saa sisältää liuottimia.

Kosteat olosuhteet:

Vältä suoraa kosketusta veden kanssa. Tiivistä reunat hyvin joko listoilla tai silikonilla. Höyry ei aiheuta ongelmia.

Muuta:

Huom! Kaikissa levyissä suojakalvo! Poista kiinnityksen jälkeen.

Tutustu myös huolella levyjen mukana seuraavaan Sibu Design in asennusohjeeseen. Tehdas takaa tuotteiden tasaisen laadun. Käyttö ja asennusolosuhteiden moninaisuudesta johtuen emme voi kuitenkaan vastata levyjen käsittelyn ja kiinnityksen lopputuloksesta. Suosittelemme tarvittaessa testaamaan alustan ja liimauksen sopivuuden kokeilla sekä varmistamaan reunojen kiinnityksen reuna-/jatkosprofiileilla.

Neuvomme mielellämme levyjen käyttöön ja asennukseen liittyvissä asioissa.