

# **ALUCOBEST<sup>®</sup>**

## **LIIMAUSOHJE**

**HUOM!**

Ohje on ainoastaan Rakennushelasto Oy:n maahantuomille Alucobest –komposiittilevyille ja Parabond Construction hybridipolymeerimassalle.

## Liimauksen pääperiaatteet:

- Valitaan oikeantyyppinen liima liimattaville kappaleille. Rakennushelaston maahantuomien Alucobest komposiittilevyjen asennukseen testattu liima on Parabond Construction
- Työskentelyolosuhteet oltava sopivat. Erityisesti materiaalien ja ilman lämpötila (min + 5 C max + 40 C) ja kosteus vaikuttavat liimauksen onnistumiseen.
- Pintojen puhtaus: Ehjä, kuiva, puhdas ja luja pinta antaa parhaan lopputuloksen.
- Esikäsitteily: Hyvälaatuisella asennusliimalla ei yleensä tarvita pintojen esikäsitteilyä (mm. Parabond construction)
- Jos pinnoissa on valmistusprosessista jääneitä vaha-, öljy-, tms. jäänteitä, voidaan tarvittaessa käyttää puhdistusprimeriä.



## Liimauksen etuja:

- Liimaamalla saadaan tehtyä aito piilokiinnitys. Ei naulan- tai ruuvinkantoja näkyville.
- Liimatessa tarvitaan vain massapistooli, ei muita työkaluja.
- Liimalla asentaminen on usein nopeampaa kuin esim. ruuvikiinnitys..
- Liimasauma jakaa kuormitukset tasaisesti suurelle pinta-alalle.
- Elastinen liimasauma sallii kosteuden- ja lämmönvaihteluista aiheutuvat rakenteiden liikkeet.
- Liimasaumalla voidaan yhdistää lähes kaikkia materiaaleja.

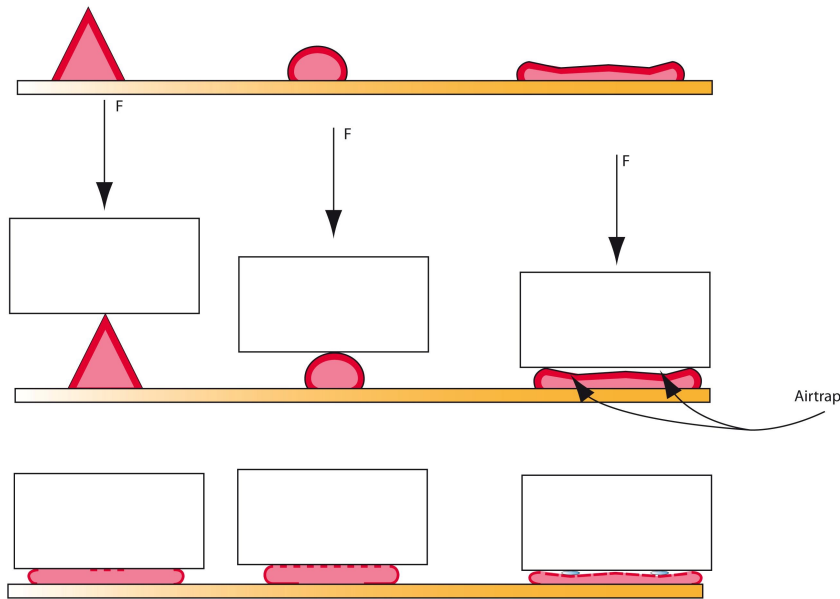


## Parabond Construction asennusliima



- Luja liimasauma sisä- ja ulkokäyttöön.
- Joustava, voidaan käyttää myös saumaukseen. Päälle maalattavissa.
- Ei vahingoita styroxia, lämmöneristelevyjä ym. arkoja materiaaleja.
- Hyvä tuorelujuus helpottaa asennustyötä. (Välitön lujuus 1300N/m<sup>2</sup>, 60 min. 3900N/m<sup>2</sup>) Nahoittuminen 35 min 23C ja 50 % R.H.
- Asennuslämpötila +5C - + 40 C. Kestojoustava lämpötiloissa -40 - + 90 C. Ei sisällä liuotinaaineita tai isosyanaattiyhdisteitä. Ei aiheuta korroosiota metalleille. Homevapaa.
- Ei sovellu käytettäväksi polykarbonaatin tai polyakrylaatin liimaamiseen (oikea tuote tähän käyttöön Parasilico ).

# Parabond asennusliiman levittäminen



## V-palko on asennusliiman optimaalinen levitystapa:

- Antaa pisimmän mahdollisen avoimen ajana
- Ei jätä ilmataskuja
- Liimamäärää on helppo kontrolloida



## **Esimerkki: Kalusteiden Alucobest välitilalevyn 0,50 x 3,05 m kiinnittäminen Parabond asennusliimalla**

- Liima levitetään pystysuorina V-palkona, leveys noin 8 mm x korkeus noin 8 mm. Palkojen väli noin 30 cm.
- Kun levy puristetaan kiinni seinäpintaan, muodostuu n. 20 mm liimavanat. Parabond -vanan muoto on tällöin optimaalinen hyvän tartunnan aikaansaamiseksi
- Liimaa kuluu asennukseen yksi 0,3 L patruunaa/pieni levy ja kaksi patruunaa/iso levy.

### **HUOM:**

Myös Alucobest isot seinäpinnat on helppoa asentaa käyttämällä Parabond Construction asennusliimaa. Asennuksessa on tällöinhuomoitava alumiinin mahdollinen lämpölaajentuminen. Kysy tarvittaessa ohjeet myynnistämme.



# Miksi juuri Rakennushelaston Parabond Construction -asennusliima?

- **Kysymys: Minulla on ennestään varastossa jotain flex-asennusliimaa. Miksi en käyttäisi sitä myös Rakennushelaston Alucobest-levyjen asennukseen? Tai miksi en voisi kiinnittää levyjä silikonilla?**
  - Rakennushelasto Oy on testeissä todennut Parabond Construction hybriripolymeerimassan Aucobest –alumiinikomposiittilevyjen kiinnittämiseen parhaaksi tuotteeksi. Takuumme kattaa ainoastaan Parbondilla kiinnitettyjä ja Rakennushelasto Oy:n maahantuomia Alucobest komposiittilevyjä..
  - Parabond Construction –liima on lähes hajuton. Se ei sisällä haitallisia liuotin- tai isosyanaattiyhdisteitä ja Parabond Construction -liima toimii yleensä ilman esikäsitteilyä.
  - Parabond Construction -liima ei aiheuta ympärillä olevien materiaalien värjäytymistä (esim. silikonin levyn reunojen viimeistelyssä)
  - Parabond Construction -liima on huomattavasti vahvempi kiinnitysaine kuin silikonin. Silikonin suosittelemme saumaukseen, emme kappaleiden kiinniliimaamiseen.
  - Parabond Construction -liima säilyy hyvin, jopa avattu patruuna on pitkään käyttökelpoinen. Parabond on pakattu vahvaan PE-muovipatruunaan. Se ei mene lommoille käsittelyn tai kuljetuksen aikana.