

Kaikki neuvot, suositukset, luvut ja turvallisuusohjeet perustuvat huolelliseen tutkimukseen ja nykyisiin kokemuksiimme. Koska liimattavien kappaleiden materiaalit, alustan kunto ja olosuhteet vaihtelevat, ovat antamamme tiedot ohjeellisia. Sen vuoksi suosittelemme asiakkaalle aina paikan päällä tehtyjä kokeita, joissa avustamme mielellämme.



Parabond Construction

Liima ja tiivistemassa

Tuoteominaisuudet:

Parabond Construction on yksikomponenttinen, neutraali, heti käyttövalmis, hybridi-polymeerimassa, joka säilyttää elastisuutensa. Parabond Construction täyttää seuraavat vaatimukset: ISO 11600-F luokka 25HM, ja sille on myönnetty ATG ja SNJF merkit.

Soveltuvuus:

Parabond Construction on erittäin hyödyllinen universaali liimatiiviste, joka soveltuu vaaka ja pystysuorien liitosten tekemiseen sekä ulko- että sisätiloissa. Liimaus voidaan tehdä ilman esikäsitteilyä. Liima soveltuu lähes kaikkien rakennusteollisuuden materiaalien liimaukseen, kuten alumiini, galvanoitu ja ruostumaton teräs, sinkki, kupari, luonnonkivi, betoni, tiili, sementtipinnat, kipsi, lasi, erilaiset synteettiset materiaalit, pinnoitetut materiaalit yms.

Esimerkkejä käyttökohteista:

- Vaaka- ja pystysuuntaiset liitokset
- Halkeamien ja liitosten tiivistäminen
- Asuntovaunujen, junavaunujen ja bussien rakenteissa tiivistemassana ja liimana
- Ilmastointilaitteiden asennus ja liitokset
- Terassit, kylpyhuoneet, keittiöt ym.
- Liitokset, joissa joustavuus on tärkeää

Parabond Construction ei sovellu:

- Liitoksiin kappaleissa, joita käytetään jatkuvasti veden alla
- Saumaliitoksiin, joiden leveys tai syvyys <5 mm
- Uima-altaisiin ulkona, jotka sisältävät klooria ja liitos sijaitsee jatkuvasti veden alla
- Bitumin kanssa (Käytä tähän tarkoitukseen Paraphalt –tuotettamme)
- Polykarbonaatin ja polyakrylaatin liimaamiseen (Käytä Parasilico PL)

Ominaisuudet:

Perusraaka-aine: Hybrid Polymer

Asennustemperatuurit: +5 °C ja +40 °C (ei saa asentaa alle +5 °C)

Kestojoustava lämpötiloissa -40 °C + 90 °C

Ei aiheuta korroosiota metalleille. Sisä- ja ulkokäyttöön, UV- ja säänkestävä. Homevapaa, neutraali, ja

hajuton liima. Sopii materiaalien tiivistämiseen (esim. kaksinkertainen lasi). Maalattavissa useimmilla vesi - ja liuotinmaaleilla (myös kuivumattoman päälle, 48 tunnin jälkeen pinta on puhdistettava ensin).

Esikäsitely:

Liitettävien materiaalien on oltava puhtaita ja pölystä ja rasvasta.

Kuivumisaika:

Liitä yhteen liimattavat pinnat niin nopeasti kuin mahdollista, vähintään 15 minuuttia liiman levityksestä . Parabond Construction reagoi hapen kanssa ja kuivuessaan on pysyvästi elastinen ja erittäin vahva liima.

Lujuus:

Välittömästi > 0,0013 N / mm ², vahvuus per m² liimapinta > 1300 N (> 130 kg)

60 minuutin kuluttua > 0,0039 N / mm ², vahvuus per m² liimapinta > 3900 N (> 390 kg)

Nahoittuminen: 35 minuuttia 23 ° C ja 50%: R.H.

Roiskeet:

Liima, joka ei ole vielä kuivunut, voidaan poistaa Parasilico Cleaner puhdistusaineella. Kuivunut liima pitää poistaa mekaanisesti (lastalla).

Tekniset tiedot:

Tiheys: 1,48 g / ml noin. (ISO 1183)

Shore A-kovuus: 35 (+ / - 5) (ISO-868)

Nivelliikkuvuuksien kapasiteetti: 25%

Moduli 100% venymä: 0,800 N / mm ² (ISO-8339-40)

Moduli tauko: 1.100 N / mm ² (ISO-8339-40)

Murtovenymä: 230% (ISO-8339-40)

Leikkausvoimana: 1.444 N / mm ² (DIN 53283)

Liuoteainepitoisuus: 0%

Isosyanaattipitoisuus: 0%

Kuiva-ainepitoisuus: 100% noin.

Lämpötilan vakaus: -40° C: sta +90 ° C: ssa

Kosteudenkestävyys: erittäin hyvä

Frost vakaus: ei pakkasenarka

