

## Soudabond Construct

Päiväys:19/11/19

Sivu 1 / 2

### Tekniset tiedot:

Perusaine	1-K polyuretaani
Koostumus	Geelimäinen liima
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta huoneenlämmössä
Kuivumisaika (*)	n. 4 tuntia
Nahkoittuminen (*)	n. 20 min
Täysin kuivunut (*)	n. 24 tuntia
Jälkilaajeneminen	Vähäinen
Leikkauslujuus (kostea puu) (ASTM D3498)	205 psi (141 N/cm <sup>2</sup> )
Leikkauslujuus (kuiva puu) (ASTM D3498)	283 psi (195 N/cm <sup>2</sup> )
Leikkauslujuus (jäinen puu) (ASTM D3498)	587 psi (404 N/cm <sup>2</sup> )
Kosteuden kestävyys (ASTM D3498)	316 psi (217 N/cm <sup>2</sup> )
Lämpötilankesto	-40 °C - +90 °C +120 °C (max. 1 tunti)

(\*) Mitattu 20 °C: n lämpötilassa 65% R.H. Nämä arvot voivat vaihdella ympäristön tekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan.

### Tuotekuvaus

Soudabond Construct on käyttövalmis, yksikomponenttinen, erittäin luja, nopeasti kovettuva polyuretaaniliima, joka muuttuu geelimäiseksi heti annostelun jälkeen. Voidaan käyttää mm. puutavaran, kivien, muurausharkkojen ja muiden kivimateriaalien liimaukseen vaakasuorilla pinnoilla. Soudabond Construct ei sisällä CFC- tai HCFC-yhdisteitä.

- Kiinnittyy märkään tai jäätyneeseen puutavaraan.
- Testattu standardin ASTM D3498 mukaisesti

### Käyttökohteet

- Puhdas, tehokas ja taloudellinen pysyvä liimaus kaikille yleisille lattiatyypeille.
- Harkkojen liimaus ei-kantavissa seinissä.
- Muut vaakatasossa olevat rakennusliimaukset.

### Tuoteominaisuudet

- Yksi pullo Soudabond Constructia korvaa jopa 25 patruunaa perinteistä liimaa.
- Yksi pullo Soudabond Constructia korvaa jopa 25 kg perinteistä laastipohjaista liimaa.
- Säästää aikaa (jopa 25%) ja rahaa verrattuna perinteisten liimojen käyttöön.
- Erinomainen alkutartunta jopa alhaisissa lämpötiloissa.
- Taloudellinen käyttää tarkan annostelun ansiosta.
- Voidaan käyttää lämpötiloissa -15 °C - +35 °C.
- Pieni jälkilaajeneminen takaa nopean ja tarkan lattia- ja harkko asennuksen.
- Huomattava tilan ja painon säästö verrattuna tavanomaisiin PU-liimoihin, kiinnityslaastiin jne.
- Kuivuu nopeasti.
- Liuotinvapaa.
- Kestää useimpia liuottimia, maaleja ja kemikaaleja.
- Kestää hyvin vanhenemista ja homeutumista. (Ei UV-kestoa).
- Vedenkestävä (ei vesitiivis).

### Pakkaus

Väri: shampanja

Pakkaus: 750 ml pullo (12 kpl / ltk)

### Varastointi

24 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomissa pakkauksissa, viileässä (5 °C - 25 °C) ja kuivassa. Pulloja on säilytettävä pystyasennossa venttiilin tukkeutumisen estämiseksi. Kun pakkaukset on avattu, pidä pakkaus tiiviisti suljettuna ja käytä lyhyen ajan sisällä.

### Pinnat

Kaikki tavalliset materiaalit, kuten vaneri, puutavara (jäinen, märkä tai käsitelty), OSB, lastulevy, betoni, metallit, muurausharkko, kivi, AAC-tiilet ja rappaus.

Liimapintojen on oltava tukevia, puhtaita irtoliasta, rasvasta ja öljystä. Ei sovellu pinnoille, joilla on vedensuojakalvo tai seisova vesi. Sementtijäämät tai

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

## Soudabond Construct

Päiväys:19/11/19

Sivu 2 / 2

sintratut kerrokset on poistettava mekaanisesti ennen liimausta.

Ei tartu PE: hen, PP: hen, PTFE: hen ja silikoniin.  
Kaikkien pintojen soveltuvuus tarttuvuuden ja yhteensopivuuden suhteen on testattava.

### Käyttöohjeet

Ennen tuotteen käyttöä suojaa kaikki tarpeelliset alueet likaantumiselta. Tuulisissa olosuhteissa on varmistuttava, että Soudabond Construct ei likaa lähellä olevia rakenteita, esineitä tai henkilöitä.

**Sisäkäytössä on varmistettava hyvä ilmanvaihto.**

**Tuote on syttyvää annostelun aikana.**

Käytä suojalaseja ja käsineitä. Kierrä pullo tiukasti pistoolin kierteeseen ja ravista pistoolia noin 30 sekuntia venttiili alaspäin, jotta sisältö sekoittuu hyvin ja saavutetaan optimaalinen liimaus ja korkea tuotto. Pitkäaikaisen käyttämättömyyden jälkeen pulloa on ravistettava uudelleen, jotta saavutetaan vaadittu liimalaatu! Aseta pursotusnopeus pistoolista niin, että saavutetaan 1-2 cm halkaisijaltaan oleva vana. (Mikä tyhjempi pullo, sitä enemmän säätönuppia on avattava). Pulloa on pidettävä pystysuorassa levityksen aikana.

### A. Lattian liimaus

- Levitä liima tasaisina, 1-2 cm: n vanoina keskelle kiinnityspintoja. Pidä pistoolin suutin noin 1-2 cm :n päässä asennettavasta pinnasta.
- Aseta lattiamateriaali geeliliimaan päälle 10 minuutin kuluessa annostelusta. Älä poista ja aseta paneeleita uudelleen, koska se vahingoittaa liimarakennetta ja vähentää liiman lujuutta olennaisesti. Erityisesti korkeissa lämpötiloissa ja alhaisessa kosteudessa kovettumista voidaan nopeuttaa suihkuttamalla liimapinta kevyesti vedellä.
- Kun lattia on asetettu suositellaan painamaan levyjä kuivumisen aikana ja lisäksi kiinnittämään mekaanisilla kiinnikkeillä.

### B. Harkkojen / tiilien liimaus:

**SOUDABOND CONSTRUCTIA - ei saa käyttää sovelluksiin, jotka vaativat hyväksyntää, esim. kantavat seinät ja turvallisuuden kannalta tärkeät seinät! Sisäkäytössä on varmistettava hyvä ilmanvaihto!**

- Puhdista liimattavat pinnat, poista irtohiukkaset ja kostuta.
- Levitä liima kahtena tasaisena halkaisijaltaan 2-3 cm: n vanana kiinnityspinoille. Liimavanat on levitettävä

noin 50 mm: n päähän harkon reunasta vaakasuorien saumojen suuntaisesti. Asenna ja kohdista harkot viimeistään 2 - 20 minuutin kuluessa (20 ° C / 65% R.H. - aika on lyhyempi korkeammassa lämpötilassa / kosteudessa ja pidempi alhaisemmassa lämpötilassa / kosteudessa).

- Jos liitokset ja harkot poistetaan, on levitettävä uudet liimavanat.
- Anna ylimääräisen liiman kovettua ja poista sen jälkeen esim. lastalla. Ympäristön lämpötilasta riippuen työtä voidaan jatkaa aikaisintaan 60 minuutin kuluttua. Liima saavuttaa täyden lujuuden vähintään 24 tunnin kuluttua.

### Asennuslämpötila

Pinnat: -15 °C - +35 °C

Pullon lämpötila: +5 °C - +25 °C (optimaalinen +15 °C - +25 °C)

Lämmitä pullo tarvittaessa hitaasti optimaaliseen lämpötilaan asettamalla viileään tai lämpimään veteen.

**Puhdistus:** SOUDAL - GUN & FOAM CLEANER:llä tai SWIPEX:llä ennen kuivumista. Kuivunut liima PU REMOVER:lla tai mekaanisesti.

**Korjaukset:** Soudabond Construct

### Käyttöturvallisuus

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Käytä suojalaseja ja käsineitä. Poista kovettunut liima mekaanisesti, älä koskaan yritä poistaa polttamalla. Lisätietoja tuotteen turvallisuudesta ja käsittelystä, katso pakkaus ja käyttöturvallisuustiedote

### Standardit ja hyväksynät

- ASTM D3498

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.