

## Soudabond Construct

Revisjon: 29/04/2024

Side 1 av 3

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Kollapsende skum-lim
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (EN 17333-3)	Ca. 20 min
Fullt herdet	Ca. 24 timer
Herdetid	Ca. 4 timer
Etter-utvidelse	Minimal
Skjærstyrke tørt tømmer (ASTM D3498)	1,95 N/mm <sup>2</sup>
Skjærfasthet frosset tømmer (ASTM D3498)	4,05 N/mm <sup>2</sup>
Fuktmotstand (ASTM D3498)	2,18 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet) 120 °C (maks. 1 time)

\*\* Denne informasjonen gjelder et fullstendig herdet produkt.

Målt ved 20 °C / 65 % R.H. Disse verdiene kan variere avhengig av omgivelsesfaktorer som temperatur, fuktighet og underlagstype.

### Produktbeskrivelse

Soudabond Construct er et klar-til-bruk, enkeltkomponent, høystyrke, hurtigherdende polyuretanlim som kollapser til en gel umiddelbart etter dosering. Det brukes til rent, effektivt og økonomisk permanent undergulv og full teglbinding i bygg og anlegg. Soudabond Construct inneholder ikke CFC eller HCFC.

### Egenskaper

- Man kan bytte ut opptil 8 patroner med tradisjonelt lim.
- Man kan erstatte opptil 25 kg tradisjonelt mørtelbasert lim.
- Forbruk ved liming av sponplater, 1 boks pr. 15 m<sup>2</sup>
- Sparer påføringstid (opptil 25%).
- Utmerket heft, selv ved lave temperaturer.
- Økonomisk i bruk på grunn av presis påføring med pistol.
- Kan påføres ved temperaturer mellom -15 °C og +35 °C.
- Begrenset etterutvidelse for rask og presis installasjon av undergulv eller murstein, leca, etc.
- Betydelige plass- og vektbesparelser sammenlignet med konvensjonelle mørtelbaserte lim.

- Hurtig herding
- Løsemiddelfri
- Motstandsdyktig mot en rekke løsemidler, maling og kjemikalier.
- Aldrer eller råtner ikke, mugg- og muggresistent, men ikke UV -bestandig
- motstandsdyktig mot vann (ikke vanntett)
- Fester til fuktig eller frosset tømmer.
- Forhindrer gulv i å knirke.
- Testet i henhold til ASTM D3498

### Bruksområder

Ren, effektiv og økonomisk permanent liming av alle vanlige typer undergulv. Hel-liming av murstein, leca, etc. for ikke-strukturelle vegger. Andre applikasjoner for horisontal konstruksjon.

### Forpakning

Farge: Champagne/brun  
Forpakning: 750 ml aerosol (netto)

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

## Soudabond Construct

Revisjon: 29/04/2024

Side 2 av 3

### Holdbarhetstid ved lagring

24 måneder uåpnet og lagret under tørre og kjølige forhold. Bokser må lagres oppreist for å forhindre blokkering av ventilen. Etter åpning, behold beholderen tett lukket og bruk den innen kort tid.

### Overflater

Alle vanlige underlag som kryssfiner, tømmer (frosset, fuktig eller behandlet), OSB, sponplater, betong, metaller, mur, stein, AAC-murstein og gips.

Limoverflater må være stabile, rene, uten bobler og fri for separerende midler som talkum, fett, oljer, etc. Ikke egnet for bruk på underlag med vannfilm eller stående vann. Klistrer ikke til PE, PP, PTFE og alle underlag bør testes for egnethet med hensyn til vedheft og kompatibilitet.

### Påføringsmetode

#### Liming

##### Generelt

Før du bruker produktet, må du dekke alle tilstøtende områder for å beskytte mot tilsmussing. I vindfulle forhold må det tas forholdsregler for å sikre at Soudabond Construct ikke kan forurense komponenter, gjenstander eller personer i nærheten. God ventilasjon må sikres for innendørs bruk. Bruk vernebriller og hansker. Skru boksen godt fast i pistolen og rist omtrent 20 ganger, slik at innholdet blandes godt for å sikre optimal limkvalitet og høyt utbytte. Etter lengre tids bruk, må boksen ristes igjen for å oppnå den nødvendige limkvaliteten! Med justeringsskruen på pistolen justerer du limstrengen til ønsket diameter. (Jo mer boksen tømmes, jo mer må justeringsskruen åpnes). Pistolen må holdes vertikal under påføring.

##### A. Liming av plattformgulv:

1. Påfør limet i ensartede strenger med en tykkelse på 1-2 cm sentralt på not og fjær. Bjelkelag påføres 2 parallelle lim-strenger i lengderetning. En avstand på 1-2 cm må holdes mellom pistoldysen og underlaget under sprøyting.
2. Plasser undergulvet på limet innen 20 minutter etter påføring. Ikke fjern og påfør panelene på nytt, da dette vil skade limstrukturen og redusere limstyrken vesentlig. Spesielt ved høye temperaturer og lav luftfuktighet kan herdingen akselereres ved lett å sprøyte limet med vann.
3. Når panelene er lagt, og mens du holder trykket, fest platene i tillegg med mekaniske fester(skruer) umiddelbart.

##### B. Helliming av murstein, leca, etc.:

Soudabond Construct må ikke brukes til komponenter som krever godkjenning, f.eks. støttevegger og vegger som er relevante for sikkerhet!

God ventilasjon må sikres for innendørs bruk!

1. Rengjør limflatene, fjern løse partikler og fukt.
2. Påfør to Soudabond Construct limperler med en diameter på ca 2-3 cm på underlaget. Limstrengene må påføres omtrent 50 mm fra steinkanten parallelt på horisontale skjøter.
3. Plasser/legg sammen og juster murstein innen minimum 2 til maksimum 20 minutter (20 ° C/65% R.H. - denne tiden er kortere ved høyere temperatur/fuktighet og lengre ved lavere temperatur/fuktighet).
4. Hvis en gang sammenføring og murstein er fjernet, må nye limstrenger påføres.
5. La overflødig lim herde og fjern deretter, f.eks. med en slikkepott/sparkelspade. Avhengig av omgivelsestemperaturen kan arbeidet fortsette etter minimum 60 minutter. Limet oppnår full styrke etter minst 24 timer.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utforming, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Soudabond Construct

---

Revisjon: 29/04/2024

Side 3 av 3

Boksens temperatur: +5 ° C - +25 ° C (optimal +15 ° C - +25 ° C. Om nødvendig kan du bringe boksen sakte til optimal temperatur ved å legge den i kaldt eller lunket vann.  
Overflatetemperatur: -15 ° C - +35 ° C

### Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Bruk alltid hansker og vernebriller. Fjern herdet skum mekanisk. Det må ikke brennes bort. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

### Kommentarer

- Rengjøring: Med Soudal GUN og FOAM-reenser før herding, etter herding er det bare mulig å fjernes mekanisk, eller ved mulig bruk av PU-fjerner.
- Reparasjonsalternativ: Med Soudabond Construct

### Standarder og sertifikater

ASTM D3498

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.