



## Soudabond Construct Gunfoam

### Produktbeskrivelse

Soudabond Construct Gun (sponplatemim) er et bruksklart, enkeltkomponent, høystyrke, hurtigherdende polyuretanlim som kollapser til en gel umiddelbart etter dispensering. Den brukes til ren, effektiv og økonomisk permanent undergulv og (hull-løs)mursteinsliming i bygg og konstruksjon.

### Egenskaper

- Man kan erstatte opptil 25 patroner med tradisjonelt lim
- Man kan erstatte opptil 25 kg tradisjonelt mørtelbasert lim
- Forbruk ved liming av undergulv, 1 boks per 15 m<sup>2</sup>
- Sparer påføringstid (opptil 25%) og penger i forhold til bruk av tradisjonelle lim
- Utmerket umiddelbar heft, selv ved lave temperaturer
- Økonomisk i bruk på grunn av presis påføring
- Kan påføres ved temperaturer mellom -15 °C og +35 °C
- Begrenset etterekspansjon for rask og presis installasjon av undergulv eller hullfri murstein
- Betydelige plass- og vektbesparelser sammenlignet med konvensjonelle limmørtler osv.
- Hurtig herding
- Løsemiddelfri
- Motstandsdyktig mot en rekke løsemidler, maling og kjemikalier
- Eldes eller råtner ikke, mugg- og muggbestandig, men ikke UV-bestandig
- motstandsdyktig mot vann (ikke vanntett)
- Fester seg til fuktig eller frossent tømmer
- Kan forhindre at gulv knirker
- Testet i henhold til ASTM D3498



### Bruksområder

- Ren, effektiv og økonomisk permanent liming av alle vanlige typer undergulv.
- Liming av kompakt murstein og porebetong i ikke-strukturelle vegger.
- Andre horisontale konstruksjonslimapplikasjoner.

### Spesifikasjoner

Kjemisk base		Polyuretan
Konsistens		Sammenleggbart gellim
Herdssystem		Fuktighetsherdende
Hinnedannelse	EN 17333-3	ca. 20 minutter
Full styrke		ca. 24 timer
Skjærstyrke	ASTM D3498	1,95 N/mm <sup>2</sup> (tørt trelast)   4,05 N/mm <sup>2</sup> (frosset trelast)
Temperaturbestandighet		-40°C → +90°C
Fuktighetsbestandighet	ASTM D3498	2,18 N/mm <sup>2</sup>
Herdetid		ca. 4 timer

Fotnote: hinnedannelse og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.





# Soudabond Construct Gunfoam

## Overflater

- Underlagets tilstand  
Overflater skal være stabile, rene, uten bobler og fri for slippmidler som talkum, fett, oljer osv. Egnet er bygningsfuktige, men ikke våte (vannfilm, stående vann) underlag.
- Type underlag  
Alle vanlige underlag som kryssfiner, treverk (frosset, fuktig eller behandlet), OSB, sponplater, betong, metaller, murverk, stein, porebetong og gips.
- Ikke egnede underlag  
PE PP PTFE (Teflon®) silikon

## Påføringsmetode

- Påføringsmetode  
Før du bruker produktet, dekk til alle tilstøtende områder for å beskytte mot tilsmussing. Under vindforhold må det tas forholdsregler for å sikre at Soudabond Construct Gun (sponplatelim) ikke kan forurense komponenter, gjenstander eller personer i nærheten. God ventilasjon må sikres for innendørs bruk. Bruk vernebriller og hansker. Skru boksen godt fast til gjengen i pistolen og rist pistolen ca. 20 ganger nedover slik at innholdet blandes godt for å sikre optimal limkvalitet og høyt utbytte. Etter lengre perioder uten bruk må pistolen ristes igjen for å oppnå ønsket klebekvalitet! Med justeringsskruen på pistolen justerer du limstrengen til ønsket diameter. (Jo tommere boksen er, jo mer må justeringsskruen åpnes). Pistolen må holdes vertikalt under påføring.
- Liming av undergulv
  1. Påfør limet i ensartede strenger på 1-2 cm midt på monteringsboltene. 2 parallelle limstrenger må påføres på monteringsboltene. Det må holdes en avstand på 1-2 cm mellom pistoldysen og underlaget under sprøyting.
  2. Legg undergulvet på gel-limet innen 20 minutter etter dispensering. Ikke fjern og sett på paneler på nytt, da dette vil skade limstrukturen og redusere limstyrken betydelig. Spesielt ved høye temperaturer og lav luftfuktighet kan herdingen akselereres ved å spraye limstrengen lett med vann.
  3. Når panelene er montert, og mens du holder trykket, fest platene i tillegg med mekaniske fester.
- Liming av hullfri murstein  
Soudabond Construct Gun (sponplatelim) må ikke brukes til komponenter som krever godkjenning, f.eks. bærende vegger, vegger relevante for sikkerhet. God ventilasjon må sikres for innendørs bruk!
  1. Rengjør limflatene, fjern løse partikler og fukt.
  2. Påfør to Soudabond Construct Gun (sponplatelim) limstrenger med en diameter på ca. 2-3 cm på underlaget. Limstrengene må påføres ca. 50 mm fra steinkanten parallelt ved horisontale sammenføyninger.
  3. Plasser/sammenføy og juster steinene innen minimum 2 og maksimalt 20 minutter (20 °C / 65 % RF – denne tiden er kortere ved høyere temperatur/fuktighet og lengre ved lavere temperatur/fuktighet).
  4. Hvis du har montert sammen og murstein er fjernet igjen, må nye limstrenger påføres.
  5. La overflødig lim herde og fjern deretter, for eksempel med en fugeglatter. Avhengig av omgivelsestemperaturen kan arbeidet fortsette etter minimum 60 minutter. Limet oppnår full styrke etter minimum 24 timer.
- Beholdertemperatur  
+5 °C til +25 °C Optimal +15 °C til +25 °C. Om nødvendig, bring boksen sakte til optimal temperatur ved å legge den i kaldt eller varmt vann.
- Overflatetemperatur  
-15 °C til +35 °C
- Rengjøringsmetode  
Med Soudal Gun & Foamcleaner eller Swipex før herding, deretter med PU Remover eller fjern mekanisk.



# Soudabond Construct Gunfoam

- Reparasjonsmetode  
Reparasjon: med samme produkt.

## Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.  
Bruk alltid hansker og vernebriller.  
Fjern herdet skum mekanisk. Det må ikke brennes bort.  
Må bare brukes i godt ventilerte områder.

## Emballasje/Logistikk

Farge: champagne  
Forpakning: 750 ml aerosol (netto)  
Holdbarhetstid ved lagring: 24 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C, Bokser må oppbevares oppreist for å forhindre blokkering av sprøyteventilen., Etter åpning, behold beholderen tett lukket og bruk den innen kort tid.

## Standarder og sertifikater

- EC1 Plus-etikett: svært lavt utslipp
- ASTM D3498

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. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. 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 forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.