

**SOUDABOND EASY****Dato:01/11/11****Side 1 av 3****Tekniske Data:**

Basis	1 komponent polyuretan
Konsistens	Stabilt limskum – siger ikke
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Skinndannelse	+/- 8 minutter (20°C/65% R.H.)
Tørketid	Skinndannelse etter ca 9 min. – 30mm lim streng
Kan bearbeides	+/- 40 minutter – 30mm lim streng
Full styrke	+/- 12 timer – 30mm lim streng
Etter ekspansjon	Minimal
Termisk isolasjonsfaktor (DIN 52612)	0,036 W/(m·K)
Strekk styrke (DIN EN 1607)	0,18 N/mm <sup>2</sup>
Skjærstyrke (DIN 53427)	0,12 N/mm <sup>2</sup>
Bøyemotstand (DIN5342)	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Trykkmotstand (ISO844)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Maksimal strekk før brudd	Ca. 25%
Vannopptak (DIN53428)	< 1%
Krymp	< 3%
Temperatur bestandighet	-40°C til +90°C etter herding +120°C (opptil maksimalt 1 time)
Brann klasse	B2 (lite brennbart)
Forbruk	+/- 12m <sup>2</sup> pr. 750ml boks – 30mm lim streng

(\*) målt ved 20°C, 65% relativ fuktighet. Disse verdiene kan variere som et resultat av påvirkning fra klima slik som temperatur, fuktighet, type overflate etc.

**Produkt beskrivelse:**

Soudabond Easy er en pistol påført, klar til bruk enkomponent selvekspanderende polyuretan lim. Produktet er utviklet for en ren, effektiv, økonomisk og permanent liming av isolasjonsplater, trefiberplater, gipsplater, ikke-bærende lettvegger i pore betong og dekorasjonspaneler.

**Karakteristikk:**

- Sparer opp til 30% arbeidstid.
- Meget god umiddelbar heft, selv ved lave temperaturer.
- Økonomisk i bruk grunnet presis påføring – En boks er tilstrekkelig for liming av 12m<sup>2</sup> takisolasjonsplater (3 lim strenger pr m<sup>2</sup>).
- Egnert for både vertikal og horisontal påføring.
- Kan benyttes ved temperaturer ned til -5°C (temperaturen i boksen må være minst +5°C).
- Utmerket isolasjonsegenskaper, forbedrer isolasjonsegenskapene ved isolasjonsplater når hull og sprekker fylles. (ca. 0,036 W/(m·K).
- Forblir fleksibelt, blir ikke sprøtt.

- Egnert for ujevne overflater siden hulrom fylles.
- Begrenset etter ekspansjon, resulterer i en rask og presis montering av isolasjonsplater.
- Meget bredt heftspekter. Ulike typer av materialer kan limes. Gipsplater, trefiberplater, betong, stein, treverk, forskjellige typer isolasjonsplater basert på polystyren, fenol harpiks skum, eps, xps etc.
- Sammenlignet med bruk av mørtelbaserte og andre tradisjonelle produkter for sammenlignbare applikasjoner, oppnås store besparelser i volum og vekt.
- Rask herding; 1 time etter applisering kan videre bearbeiding av overflaten påbegynnes.
- Fri for løsemidler.
- Kompatibel med de fleste typer maling.
- Eldes eller råtner ikke, men bør ikke utsettes for UV stråler(overmales eller dekkes med andre materialer hvis behov).

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting.

## SOUDABOND EASY

Side 2 av 3

Dato: 01/11/11

**Påføring:**

- Liming av forskjellige typer isolasjonsplater på tak, vegger og fasader.
- Liming av dekorasjonspaneler på fasade.
- Fylling av hulrom mellom isolasjonspaneler.
- Liming av gipsplater og trefiberplater.
- Liming av ikke-bærende lettvegger.

**Forpakning:**

Farge: lys orange lim skum

Pakning: aerosol boks for pistol, 750mL innhold.

**Holdbarhet og lagring:**

- 12 måneder i uåpnet forpakning, lagret kjølig og tørt mellom +5 °C og +25 °C.
- Lagre alltid boksen med ventilen pekende opp.
- Delvis benyttede bokser må forsegles godt, ventilen må renses og boksen bør benyttes innen kort tid.

**Overflater:**

Type: alle typer paneler/plater av trefiber, eps/xps, polystyren, gips, betong, treverk, sement, metal, fibersement etc.

Overflatens beskaffenhet: ren, fri for støv og fett. Vi anbefaler en forhåndstest for å sikre et optimalt resultat.

**Påføringsmetode – Takelementer/paneler**

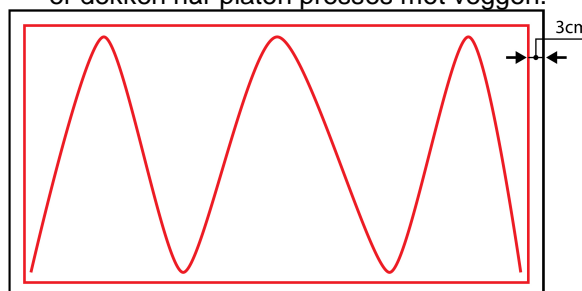
- Før påføring, beskytt og dekk til tilstøtende overflater.
- Under sterk vind, forsikre deg om at ingen tilstøtende områder er utsatt for søl.
- Skru boksen godt på påføringspistolen.
- Rist boksen minimum 30 ganger med ventilen pekende ned for å sikre en god blanding og maksimalt volum/utbytte. Repeter resting etter arbeid intervaller.
- Juster mengden slik at strengene blir 30mm tykke ved å benytte justeringsskruen på enden av pistolen.
- Påføres direkte på eksisterende overflate med pistolen pekende i 90° vinkel mot overflaten og med dysen ca. 1-2cm fra den. Dysen skal ikke være i direkte kontakt med overflaten.
- Påfør minimum 3 strenger pr. m<sup>2</sup>. Ved byggets ytterkanter, i hjørner hvor vindpåvirkningen øker, bør mengden påført lim økes. (se DIN 1055, del 4).
- Vent 4-5 minutter og press dernest isolasjonsplaten ned i limet, hold på plass i ca. 1 minutt (innen 8 minutter fra påføring av lim

20°C, 65% relativ luftfuktighet.). Ved høyere temperaturer/luftfuktighet vil åpentiden bli redusert. Ved lavere temperaturer/luftfuktighet vil åpentiden bli lengre.

- Fyll alle sprekker/hulrom med Soudabond Easy.
- La produktet herde i minst 2 timer før man utsetter limingen for trykk (gange på platene etc.)
- Fjern overflødig lim ved å kutte det bort med kniv etter full herding.
- **Klar for videre bearbeiding etter 1 time.**

**Påføringsmetode – Tørrvegg plater / Paneler**

- Før påføring, beskytt og dekk til tilstøtende overflater.
- Skru boksen godt på påføringspistolen.
- Rist boksen minimum 30 ganger med ventilen pekende ned for å sikre en god blanding og maksimalt volum/utbytte. Repeter resting etter arbeid intervaller.
- Juster mengden slik at strengene blir 30mm tykke ved å benytte justeringsskruen på enden av pistolen.
- Påføres direkte på platens overflate med pistolen pekende i 90° vinkel mot overflaten og med dysen ca. 1-2cm fra den. Dysen skal ikke være i direkte kontakt med overflaten.
- Påfør lim på platen i en kontinuerlig streng rundt ytterkanten ca. 3 cm fra platens kant.
- Innenfor denne strengen påføres lim i et sikk-sakk mønster, slik at minimum 1/3 av overflaten er dekket når platen presses mot vegg.



- Vent i noen minutter og press så platen hardt mot overflaten (innen 8 minutter fra påføring, 20 °C, 65 % relative luftfuktighet) Ved høyere temperaturer/luftfuktighet vil åpentiden bli redusert. Ved lavere temperaturer/luftfuktighet vil åpentiden bli lengre.
- For å forbedre spredning av limet og få en mer ensartet, flatere fordeling på tvers av platen,

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting.

## SOUDABOND EASY

**Dato:01/11/11****Side 3 av 3**

kan platen løsnes i ca. 30 sekunder for så å bli presset hardt på overflaten igjen.

- Dusjing av overflaten med en vannflaske vil akselerere herdingen av limet.
- Fjern overflødig lim med en kniv etter fullstendig herding.

**Applikasjonstemperatur:**

Overflater: fra -5°C til +35°C

Aerosol boks: fra +5°C til +25°C (ideelt mellom +15°C og +25°C)

Hvis påkrevet, akklimatiser aerosol boksen sakte i kaldt eller lunkent

**Rengjør med:**

Hvis ikke herdet, bruk Soudal Pistol og skumrens. Når herdet, fjern mekanisk.

**Utbedre med:**

Soudabond Easy

**Helse og sikkerhets anbefalinger:**

- Bruk vanlig industriell hygiene.
- Benytt hansker og beskyttelsesbriller.
- Fjern herdet lim kun mekanisk, brenn det aldri bort.

**Merk:**

- Lagre boksen alltid med ventilen pekende opp

**Normer og godkjenninger:**

- Building Class B1 (DIN 4102-1); Test Report P-SAC 02/III-276 (MFPA, Leipzig)
- Adhesion Report Nr. 07-143, IFBT Leipzig

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting.