



Dato: 27-02-2020

## Soudabond Easy

Side 1 af 4

### Teknisk karakteristik:

Basis	En-komponent polyurethane
Konsistens	Stabil limskum (synker ikke)
Hærdnings system	Fugthærdende ved stue temperature
Hærdnings hastighed (*)	Ca. 30 minutter - 30 mm limstreng
Skinddannelse (*)	Ca. 8 minutter - 30 mm limstreng
Kan skæres (')	Ca. 50 minutter - 30 mm limstreng
Fuld styrke (*)	Ca.12 timer - 30 mm limstreng
Efter-ekspansion	minimal
Termisk ledende (DIN 52612)	Ca. 0.035 W/(m·K)
Trækstyrke (DIN EN 1607)	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Forskydningsstyrke (DIN EN 12090)	0,142 N/mm <sup>2</sup>
Forskydningsmodul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur resistens	-40°C til +90°C +120°C (op til max. 1 time)
Byggematerialeklasse (DIN 4102, part 1)	B2

(\*) Målt ved 20 ° C / 65% R.H. Disse værdier kan variere afhængigt af omgivelsesfaktorer, såsom temperatur, fugtighed og underlagstype.

### Produkt beskrivelse

SOUDABOND EASY er et klar til brug, enkeltkomponent, selvudvidende polyurethanklæbemiddel til ren, effektiv og økonomisk permanent limning af isolationspaneler og gipsplader i byggeri og konstruktion.

### Produkt karakteristik:

- Reducerer arbejdstiden med op til 30%.
- Fremragende begyndende lim greb, selv ved lave temperaturer.
- Økonomisk i brug på grund af præcis påføring .
- 1 dåse kan dække op til 14 m<sup>2</sup> isolering.
- Velegnet til lodrette applikationer.
- Kan påføres ved temperaturer mellem -5 ° C og +35 ° C.
- Termisk ledende 0,035 W / m.K forbedrer ydeevnen for isolationspaneler, når der fyldes huller.
- Forbliver fleksibel, bliver ikke sprød.
- Udligner ujævne overflader.
- Begrænset efterudvidelse til hurtig og præcis installation af isoleringspaneler og gipsplader.
- Betydelig besparelse af plads og vægt sammenlignet med konventionelle PU-tagklæbemidler, limmørtler osv.
- Hurtig hærdning, arbejdet kan fortsætte cirka 1 time efter påføring.
- Opløsningsmiddelfri.
- Modstandsdygtig over for en række opløsningsmidler, malinger og kemikalier.
- Ældes eller rådner ikke, er modstandsdygtigt overfor mug- og skimmel, men ikke UV-resistent.
- Vandafvisende (ikke vandtæt).
- Byggematerialeklasse B2 i henhold til DIN 4102, del 1.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

### Applikationer:

- Ren, effektiv og økonomisk permanent limning af isolationspaneler.
- Velegnet til limning af polystyren (EPS + XPS), polyurethan (PUR / PIR) og fenolharpiksskumbaserede isoleringspaneler til flade tage, perimetre, facader, isolering / dræningselementer, kælderlofter, indvendig isolering osv.
- Velegnet til limning af gipsplader / gipsfiberplader i tørføringsapplikationer.
- Velegnet til limning af ikke-bærende vægge, f.eks. skillevægge, skærmvægge, kælderstænger, stenhylde osv. af præcisionsblokke af beton (luftbeton, sandkalksten, gips, ...).
- Fylder hulrum mellem individuelle varmeisoleringspaneler.

### Emballage:

Farve: Orange

Emballage: 750 ml dåse (12 stk. Pr. kasse)

### Holdbarhed:

24 måneder fra produktionsdatoen i uåbnet emballage med kølig (+ 5 ° C til + 25 ° C) og tør opbevaring.



Dato: 27-02-2020

## Soudabond Easy

Side 2 af 4

Dåser skal opbevares lodret for at forhindre blokering af sprøjteventilen. Når beholderen er åbnet, skal den holdes tæt lukket og bruges inden for en kort periode.

### Overflader:

Alle sædvanlige underlag såsom beton, mur, sten, gips, træ, kolde bituminøse tykke belægninger, sand eller skifer overfladebehandlet bituminøst lag, polystyren, polyurethan og fenolharpiksskum, korrosionsbeskyttet stålplade, fibercement, gasbeton, spånplade, gipsplader, gipsfiberplade, fibercement, hård PVC og emulsionsmaling. Selvkøbende overflader skal være stabile, rene, uden bobler og fri for slipmidler såsom talkum, fedt, olier osv. Egnede er fugtige, men ikke våde (vandfilm, stående vand) underlag. Eventuelle cementrester og sintringslag på minerale underlag skal fjernes mekanisk. Bobler i bituminøse folier skal fjernes. For at sikre perfekt vedhæftning skal den bituminøse folie have en helt dækket overflade. Hæfter ikke på PE, PP, PTFE og silikone. Alle underlag skal testes for egnethed med hensyn til vedhæftning og kompatibilitet.

### Brugsanvisning:

#### Generel

Før du bruger produktet, skal du dække alle tilstødende områder for at beskytte mod forurening. Under blæsende forhold skal der træffes forholdsregler for at sikre, at SOUDABOND EASY ikke kan forurene komponenter, genstande eller personer i nærheden. Der skal sikres god ventilation til indendørs brug. Brug beskyttelsesbriller og handsker. Skru dåsen let fast på pistolen og ryst pistolen ca. 20 gange nedad, så indholdet blandes godt for at sikre en optimal klæbemiddelkvalitet og højt udbytte. Efter længere tid uden brug skal pistolen rystes igen for at opnå den krævede klæbemiddelkvalitet! Juster strålen med indstillingskruen på pistolen til den ønskede diameter. (Jo mindre indhold i dåsen, jo mere skal justeringskruen åbnes). Pistolen skal holdes lodret under påføring.

Der skal holdes en afstand på 1 til 2 cm mellem pistoldysen og isoleringspanelet / underlaget under sprøjtning. Tryk på isoleringspanelet inden for ca. 8 minutter (20 ° C-65% R.H. – kortere tid ved højere temperatur / fugtighed og længere ved lavere temperatur / fugtighed). Tryk ikke på eller fjern og sæt panelerne på igen, da dette vil skade klæbematerialets struktur og reducere klæbestyrken væsentligt. Ved høje temperaturer og lav luftfugtighed kan hærdeningen fremskyndes ved at sprøjte let på limskummet med vand.

### 1. Limning af flade tage isoleringsmaterialer

Påfør SOUDABOND EASY direkte på underlaget. Tryk skal påføres isoleringspanelerne for optimal kontakt og opretholdes ved hjælp af passende vægt i mindst 15 minutter for at forhindre slip og løft grundet vindtryk/undertryk. Panelerne må ikke udsættes for trafik i cirka 2 timer.

Forbrug: Der kræves mindst tre ensartede klæbende limstrengene med en minimumdiameter på 30 mm pr. Kvadratmeter overflade. Antallet af limstrengene ifølge DIN 1055, del 4, afhænger af området, tagområdet, strukturhøjde, hjørne og kantområder samt materialerne, der skal limes. Mængden af klæbemiddel, der skal påføres, afhænger af vindbelastningen og skal øges i hjørne- og kantområder.

### 2. Perimeterisolering

SOUDABOND EASY letter installationen af isoleringspaneler i perimeterområder i henhold til DIN 4108-2. (Ikke egnet til vandpres!).

Spray SOUDABOND EASY fra bund til top med en limstrengs afstand på ca. 25 cm (mindst tre strengene pr. kontinuerligt panel eller mindst to strengene til korte paneler!) På isoleringspanelet eller kældervæggen. Tryk let på isoleringspanelet mod kældervæggen. Arbejd fra bund til top uden mellemrum. Isolationspanelerne skal være limet forskudt i hjørner af bygninger. De installerede isoleringspaneler kan justeres med et langt åbningsniveau for at korrigere enhver efterudvidelse af klæbemidlet inden for 8 minutter. Isolationen opnår sin endelige styrke gennem trykket fra den fyldte jord, grus eller lignende. Påfyldning skal ske inden for 14 dage efter limning.

### 3. Facade / vægisolering

I Tyskland kræves, ifølge ETAG-direktiv 004, udvendige termiske isoleringskompositssystemer med rendering bygningstilsynsgodkendelse for hele det termiske isoleringskompositssystem inklusive godkendelse af det anvendte klæbemiddel fra det tyske institut for bygningsteknologi (DIBt). I dette område, der kræver godkendelse, skal systemudbyderen med passende systemgodkendelse kontaktes direkte! I alle andre tilfælde er SOUDABOND EASY ideel til limning af isolationspaneler på indvendige vægge og udvendige facader!

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

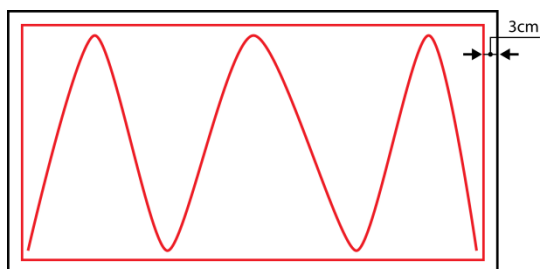


Dato: 27-02-2020

## Soudabond Easy

Side 3 af 4

Pistolen skal holdes lodret under påføring. Påfør en cirkulær streng af SOUDABOND EASY på isolationspanelet med lukket M / W for at dække et klæbeareal på mindst 40% med påført tryk.



Vent mindst 2 til maks. 8 minutter (20 ° C / 65% R.H. - denne tid er kortere ved højere temperatur / fugtighed og længere ved lavere temperatur / fugtighed), og tryk derefter isoleringspanelet mod væggen. Arbejd fra bund til top uden mellemrum. Isolationspaneler skal være limet forskudt i bygningernes ydre hjørner. Installerede isoleringspaneler kan justeres med et langt åbningsniveau efter 10 til 15 minutter for at korrigere enhver efterudvidelse af klæbemidlet. Det anbefales at fastgøre det sidst installerede isoleringspanel i pauser.

### 4. Kælder loft isolering

**For at arbejde opad skal egnede beskyttelsesbriller bæres!**

SOUDABOND EASY har en meget høj begyndende limstyrke og er derfor ideel til permanent limning af isolationspaneler til kælderlofter, garagerlofter eller andre loftsområder, også uden yderligere mekanisk fastgørelse. Alle standardisoleringsplader af polystyren (EPS og XPS) og PUR / PIR måler 500 x 500 mm med en maksimal tykkelse på 100 mm og en maksimal vægt på 400 g. Større og tungere isoleringspaneler og / eller yderligere overflader skal fastgøres mekanisk inden for 15 minutter. Dette gøres let ved hjælp af f.eks. loftsstøtter. Før påføring skal underlagets stabilitet verificeres. Dette kan også finde sted med en tape test.

I denne test påføres forseglingsstape på underlaget og trækkes hurtigt af igen. Hvis gammel maling eller gips klæber fast på klæbebåndet, betyder det, at underlaget ikke har den nødvendige stabilitet og skal forstærkes eller fjernes. Med kridtende og stærkt absorberende underlag kan overfladens vedhæftning forbedres med en dybdeprimer. Overskydende beton eller beton fremspring skal fjernes mekanisk. På hvert 500 x 500 mm panel skal mindst en cirkulær og en kantet klæbende skumstreng med en minimumdiameter på 30 mm (ca. 40 g pr. Panel) påføres. Påfør ikke limet for tæt på yderkanterne for at undgå, at overskydende går over kanterne, når der påføres tryk på isoleringspanelet. Før isoleringspanelet limes til loftet, skal SOUDABOND EASY stå i 3 til maksimalt 6 minutter for at opnå den krævede startstyrke. Isolationspanelet kan derefter limes til loftet. Panelet skal placeres omhyggeligt i den krævede position og trykket påføres uden at banke (skader klæbestrukturen). Det næste isoleringspanel skal limes 5 minutter efter det tidligere limede panel, så det forbliver på plads, når det næste panel er limet. Isoleringspaneler skal yderligere fastgøres i midten med et passende isoleringsanker under ugunstige limforhold.

### 5. Indvendig isolering / tør foring

Før påføring skal underlagets stabilitet verificeres. Dette kan også finde sted med en tape test. I denne test påføres forseglingsstape på underlaget og trækkes hurtigt af igen. Hvis gammel maling eller gips klæber fast på klæbebåndet, betyder det, at underlaget ikke har den nødvendige stabilitet og skal forstærkes eller fjernes. Med kridtende og stærkt absorberende underlag kan overfladens vedhæftning forbedres med en dybdeprimer. Overskydende beton eller beton fremspring skal fjernes mekanisk. SOUDABOND EASY udjævner niveauforskelle op til 30 mm.

#### Indvendige isoleringspaneler:

Påfør SOUDABOND EASY cirka 2 cm væk fra kanten af panelet som en 30 mm cirkulær streng og til paneloverfladen i linjer eller W-form. Det skal sikres, at det klæbende kontaktområde er ca. 40% efter påføring af tryk. Klæbemidlet skal altid påføres cirkulært også til paneludskæringer, gennemføringer osv. for at forhindre bagcirkulation af den indvendige isolering. Efter anvendelse af SOUDABOND EASY, afhængigt af klimaforholdene lad den stå i ca. 3-6 minutter. Dette sikrer, at der opnås en optimal klæbestyrke med reduceret efterudvidelse. Derefter placeres isoleringspanelet på kiler, justeres og læg tryk fra bund til top. Tryk ikke på eller fjern panelerne, da dette kan reducere klæbestyrken væsentligt. Påfør om nødvendigt nyt klæbemiddel. Efter ca. 6 til 10 minutter skal du kontrollere for korrekt placering, justeres igen med afstand / niveau. Kanter på vægge, lofter og gulve, åbninger og gennemtrængninger skal udfyldes helt med SOUDABOND Easy, lufttæt og lydisoleret.

Arbejdet kan fortsættes efter mindst 1 time. SOUDABOND EASY kan også bruges til montering af elektriske installationsbokse.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.



Dato: 27-02-2020

## Soudabond Easy

Side 4 af 4

### gipsplader:

I modsætning til indvendig installation er tre lodrette limstrengene tilstrækkelige til installation af gipsplader, der er bredere end 50 cm. For panelbredder under 50 cm skal mindst to klæbestrengene påføres.

### 6. Klæbning af beton blokke med præcision

#### **SOUDABOND EASY må ikke bruges til komponenter, der kræver godkendelse, f.eks. bærende vægge og vægge, der er relevante for sikkerhed!**

Der skal sikres god ventilation til indendørs brug!  
Rengør klæbeoverfladerne, fjern løse partikler og opfugt overfalden. Påfør to SOUDABOND EASY-klæbende streng med en diameter på ca. 30 mm på underlaget og derefter på alle yderligere præcisionsblokke til beton. Selvklæbende streng skal påføres ca. 50 mm væk fra stenkanten parallelt på vandrette og lodrette samlinger. Placer / sammenføj og juster mursten inden for mindst 2 til maks. 8 minutter (20 ° C / 65% R.H. - dette er kortere ved højere temperatur / fugtighed og længere ved lavere temperatur / fugtighed). Hvis mursten der allerede har været limet, bliver fjernet, skal der påføres nyt lim. Lad overskydende klæbemiddel hærde og derefter fjernes, f.eks. med en spartel. Afhængigt af den omgivende temperatur kan arbejdet fortsættes efter mindst 60 minutter. Klæbemidlet opnår fuld styrke efter mindst 12 timer.

### 7. Andre anvendelser

På grund af sine fremragende klæbeegenskaber, reducerede skumdannelse og hurtige slutstyrke, er SOUDABOND EASY velegnet til adskillige limopgaver. SOUDABOND EASY er ideel til installation af isoleringspaneler i byggeri og konstruktion. Installation af hemsisolering, synlig isolering og beklædninger såvel som limning af vægkantstrips er blot et par eksempler.

**Generel note:** Belast ikke limningen inden hærningstiden på cirka 2 timer! Alle åbne samlinger indeni isoleringen kan udfyldes med SOUDABOND EASY. Skær overskydende, fuldhærdet skumlim væk med en skarp kniv. SOUDABOND EASY kan males eller spartles efter hærning.

#### **Anvendelsestemperatur:**

-5°C til + 35°C (emnets overfladetemperatur)  
+ 5 ° C til + 25 ° C (dåsetemperatur) - optimal +15 til + 25 ° C. Hvis det kræves, skal du langsomt bringe dåsen til den optimale temperatur ved at anbringe i koldt eller varmt vand.

**Rengøring:** med GUN & FOAM CLEANER eller SWIPEX inden hærning, derefter med PU REMOVER eller fjern mekanisk

**Reparationsmulighed:** med SOUDABOND EASY

#### **Sikkerhedsanbefalinger:**

Overhold standard industrielle hygiejneprocedurer. Brug beskyttelsesbriller og handsker. Fjern det hærdede klæbemiddel mekanisk, fjern aldrig med en flamme. Brug kun i godt ventilerede områder. Yderligere oplysninger om produktsikkerhed og håndtering henvises til informationen på beholderen.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.