



---

**SOUDABOND EASY**

---

Viimati täiendatud: 15/06/2011

Lk. 1

**Tehnilised andmed:**

Sideaine	Polüuretaan
Konsistents	Stabiilne liimvaht – ei tilgu
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimel
Kuivamisaeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Tolmukindel 9 min pärast – 30 mm triip
Kile teke pinnal (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Umbes 8 minutit
Lõplik tugevus (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	+/- 12 hours – 30mm riba
Lõigatav	+/- 40 minutes – 30mm riba
Soojusjuhtivus (DIN 52612)	Umbes 0,036 W/(m·K)
Järelpaisumine	Minimaalne
Rakustruktuur	70-80 % suletud poore, peen rakustruktuur
Kokkutõmbuvus	Alla 3%
Tihedus	Umbes 24 kg/m <sup>3</sup> (täielikult kõvenenud)
Vastupidavus temperatuuridele peale kõvenemist)	-40°C to +90°C (täielikult kõvenenud) +120 °C max 1 tund
Tuleklass	B2
Tõmbetugevus (DIN EN 1607)	0,18 N/mm <sup>2</sup>
Vastupidavus survele (ISO844)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Vastupidavus paindele (DIN 5342)	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Nihketugevus (DIN53427)	0,12 N/mm <sup>2</sup>
Veeabsorptsioon	Alla 1% (DIN53428)
Venivus katkemiseni	Umbes 25%
Saagis	+/- 12 m <sup>2</sup> ühest 750 ml balloonest 30 mm triip

(\*) need näitajad võivad muutuda sõltuvalt keskkonnamõjudest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



## Toote kirjeldus:

Soudabond Easy on kasutusvalmis ühekomponentne isepaisuv polüuretaanil põhinev liimvaht kasutamiseks püstoli abil. Toode on välja töötatud isolatsiooniplaatide ja kergete dekoratiivsete elementide puhtaks, efektiivseks ja jäävaks liimimiseks seintele ja katustele.

## Omadused:

- Hoiab kokku 30% liimimiseks kuluvat tööaega
- Väga hea algnake, ka madalatel temperatuuridel
- Ökonoomne tänu täpsele doseerimisele – ühe ballooni võimalik kinnitada kuni 12 m<sup>2</sup> isolatsiooniplaate ( 2 triipu m<sup>2</sup> kohta)
- Sobib nii vertikaalsetele kui horisontaalsetele pindadele
- Võib kasutada madalatel temperatuuridel kuni -5°C (ballooni temperatuur peab olema min +5°C).
- Head isolatsiooniomadused , parandab isolatsiooniplaatidele vahede täitmisel (ca 0,036 W/(m·K).
- Jääb elastseks, ei hakka murenema
- Sobib tänu oma täiteomadustele ka ebatasastele pindadele
- Minimaalne järelpaisumine, võimaldab isolatsiooniplaatide täpset ja kiiret paigaldamist
- Sobib kasutamiseks väga laial materjalide valikul nagu puitlaastplaat, kipsplaat, katusematerjalid, betoon, kivi, tellis, puit, erinevad isolatsiooniplaadid ja dekoratiivsed elemendid polüuretaanist, polüstüroolist, fenoolvaikudest jms
- Võrreldes kuivsegude kasutamisega väga suur ökonoomia nii ajas kui mahus
- Kiire kuivamine – horisontaalsel pinnal võib juba 1 tunni pärast pindu katta/krohvida
- Ei sisalda solvente
- Sobib kasutamiseks enamuse värvide , paljude solventide ja kemikaalidega
- Ei vanane ega mädane, kaitsta UV kiirguse eest (värvi või hermeetikuga)

## Kasutamise kohad:

- Erinavatest materjalidest isolatsiooniplaatide kinnitamiseks katustele, seintele ja fassaadidele
- Dekoratiivsete elementide kinnitamiseks fassaadidele
- Tühimike täitmiseks
- Mittekandvate vaheseinte ehitusel plokkide sidumiseks , asendab mörti

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Pakend:**

Värvus: heleoranž

Pakend: 750 ml aerosoolballoon püstoliga kasutamiseks

**Säilivusaeg:**

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temp vahemikus +5°C kuni +25 °C.

Alati hoia ventiil ülevalpool asendis! Osaliselt kasutatud balloonidel sulgeda ventiil, puhastada ventiil ja saab liimi veidi aja pärast edasi kasutada.

**Pinnad:**

Materjal: kõik paneelid ja plaadid, katusematerjalid, puit, betoon, metall, fiibertsement jne.

Pinna seisukord: puhas, rasva- ja tolmuvaba

Optimaalse tulemuse saavutamiseks soovitame eelnevat sobivustesti.

**Kasutamine – katuseelemendid:**

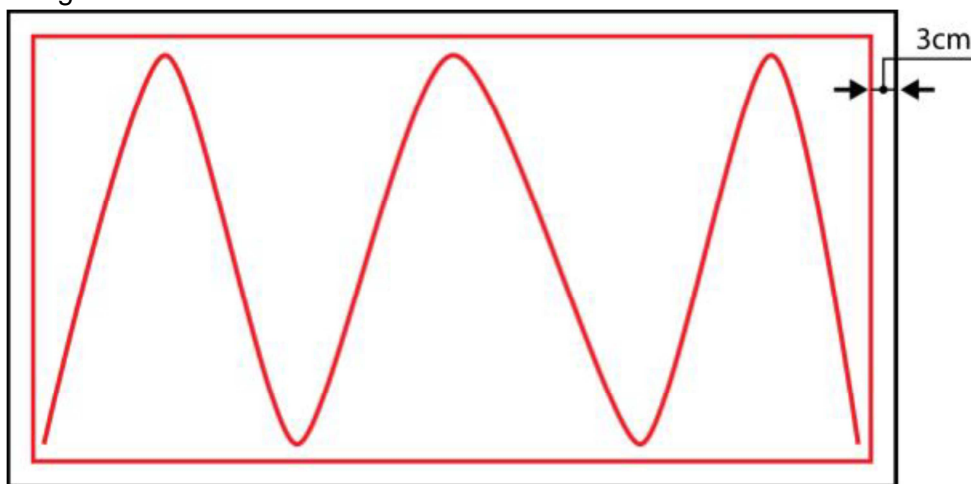
- Enne kasutamist kata ja kaitse kõrvalolevad pinnad
- Tugevat tuule korral veendu, et kõrvalolevad pinnad oleksid kaitstud
- Ühenda püstol ballooniga
- Komponentide korrektse segunemise tagamiseks raputa ballooni hoolikalt vähemalt 30 korda
- Korda raputamist töö vaheaegadel
- Reguleeri püstoli kruvi nii, et väljuv liimvaht oleks umbes 30 mm laiune riba
- Lase materjal pinnale hoides püstolit pinnaga 90 kraadise nurga all ja 1-2 cm kaugusel pinnast. Püstoli ots ei tohi pinda puudutada.
- Lase vähemalt 3 riba m<sup>2</sup> kohta. Isolatsiooniplaadi servades, nurkades ja kohtades, mis on tuule mõju all, tuleb liimi hulka suurendada ( vt. DIN 1055, osa 4)
- Oota 4-5 minutit ja suru isolatsiooniplaat liimi vastu ning hoia umbes 1 min paigal. Kõrgemate temperatuuride ja niiskuse korral on avatud aeg väiksem, madalamatel temperatuuridel pikem.
- Plaatidevahelised vahed täida Soudali vahuga
- Enne raskuste asetamist pinnale ( kõndimine) lase liimil vähemalt 2 tundi kõveneda.
- Liigne kõvenenud liim löika ära noaga
- **Valmis ülekrohvimiseks 1 tunni pärast!**

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



## Kasutamine – plaadid:

- Enne kasutamist kata ja kaitse kõrvalolevad pinnad
- Ühenda püstol ballooniga
- Komponentide korrektse segunemise tagamiseks raputa ballooni hoolikalt vähemalt 30 korda
- Korda raputamist töö vaheaegadel
- Reguleeri püstoli kruvi nii, et väljuv liimvaht oleks umbes 30 mm laiune riba
- Lase materjal pinnale hoides püstolit pinnaga 90 kraadise nurga all ja 1-2 cm kaugusel pinnast. Püstoli ots ei tohi pinda puudutada.
- Kanna liim plaatidele pideva ribana ümber perimeetri umbes 3 cm kauguselt servast. Tekkiva kasti sees kanna liim pinnale siksakina, tagades, et 1/3 plaadi pinnast oleks liimiga kaetud.



- Oota paar minutit ja seejärel suru plaat tugevasti aluspinnale (8 minuti jooksul väljalaskmisest, 20°C, 65% r.h.). Kõrgemate temperatuuride ja niiskuse korral on avatud aeg väiksem, madalamatel temperatuuridel pikem.
- Et parandada liimikihi ühtlast määrimist pinnale võid peale pealesurumist plaadi korra uuesti eemaldada ja seejärel 30 sek pärast uuesti tugevasti vastu aluspinda suruda.
- Liimitava pinna niisutamine veega tõstab liimi kõvenemiskiirust
- Liigene liim peale kõvenemist eemalda noaga lõigates

### Kasutustemperatuurid:

*Pinnad:* -5°C to +35°C

*Balloon:* +5°C to +25°C (ideaalne vahemikus +15°C ja +25° C)

Vajaduse vii balloon vajaliku temperatuurini soojendades seda aeglaselt vajaliku temp. juures olevas vees

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



*Puhastamine:* Kui liim pole kõvenenud, kasuta Soudali Vahupuhastit, kõvenenud liimvahu korral kasuta Soudali PU Eemaldajat või eemalda mehaaniliselt.

*Parandamine :* Soudafoam Gun abil

### **Tervise ja ohutusnõuded:**

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Kasuta kaitsekindaid ja prille. Kõvenenud vaht eemalda mehaaniliselt , ära ürita põletada.

### **Märkused:**

- Hoia alati ventiil ülespoole asendis

### **Heakskiidud:**

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

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.