

**SOUDALIIM****Tehnilised andmed:**

Alus	Polüuretaan
Konsistents	Stabiilne liimvaht – ei vaju
Kõvenemine	Niiskuse toimel
Kuivamisaeg	Tolmuvaba peale umbes 8 minutit (30 mm riba)
Kuivamiskiirus	Umbes 30 minutit (30 mm riba)
Lõigatav	Umbes 50 minutiga (30 mm riba)
Saavutab maksimaalse tugevuse	Umbes 12 tunniga (30 mm riba)
Hilisem paisumine	Minimaalne
Kärisemistugevus (DIN EN 1607)	0.19N/mm ²
Lõiketugevus (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Nihketugevus (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Survetaluvus (ISO 844)	0,3 N/mm ²
Venivus murdekohas	U. 25%
Soojusülekanne (DIN 52612)	Umbes 0,035 W/(m.K)
Temperatuuritaluvus	-40 °C kuni +90 °C lühikest aega +120 °C (kuni 60 minutit)
Tulepüsivuse klass (DIN 4102 osa 2)	B1 (madal süttivus)
Saagikus	Umbes 8m ² ühe 800 ml ballooni kohta (30 mm riba)

Toode:

Soudaliim on ühekomponendiline, isepaisuv, polüuretaanvaht isolatsiooniplaatide kiireks, efektiivseks ja kestvaks kinnitamiseks.

Omadused:

- Vähendab tööaega kuni 30% võrra.
- Suurepärase esialgne nake, isegi madalatel temperatuuridel.
- Väga ökonoomne: ühest balloonist piisab 8m² plaatide liitmiseks.
- Saab kasutada madalatel temperatuuridel (aerosoolballooni miinimumtemperatuur +5 °C, õhutemperatuur minimaalselt -5 °C).Paindlik, ei muutu rabedaks.
- Vähene hilisem paisumine võimaldab paneele paigaldada kiiresti ja täpselt.
- Oluline kaalu- ja ruumivõit võrreldes tavapäraste liimidega.
- Ei ole vaja eritööriistu, välja arvatud tavalist PU Vahupüstolit. Kahe tunni möödumisel paigaldamisest võib pindu töödelda
- Liimib
- Liimib hästi niiskeid pindu nagu näiteks katusepindu, betooni, vahtisoleerimisplaate, mis on valmistatud PS-ist, PU-st, karastatud terasest, karastatud laineplekist, kiudbetoonist, jne.
- Gaas ei kahjusta loodust (HCFC ja CFC vaba).
- Lahustivaba.
- Suurepärase soojus- ja heliisolatsioon.
- Mitmete lahustite, värvide ja kemikaalide kindel.
- Suurepärase vananemisomadused, ei mädane, tuleb kaitsta UV kiirguse eest.
- Veekindel (kuid mitte vett tõrjuv).

Märkus: Käesolevas dokumendis nimetatud juhised põhinevad meie eksperimentidel ja kogemustel ning on esitatud heauskselt. Suure hulga erinevate materjalide ja pindade ning erinevate rakendusmeetodite tõttu, mida meie kontrollida ei saa, ei vastuta me kunagi lõpptulemuse eest. Üldiselt on soovitatav enne kasutamist toodet katsetada.

**SODALIIM****Kasutusala:**

- Isolatsiooniplaatide efektiivne, puhas, ökonoomne ja püsiv liitmine.
- Isolatsioonipaneelide vaheliste avauste täitmine.
- Katusekonstruktsiooni kõikide avauste sulgemine.

Pakend:

Aerosoolballoon 800 ml

Värvus: Oranž

Säilivusaeg:

- 12 kuud avamata pakendis kuivas ruumis temperatuurivahemikus +5 °C kuni +25 °C.

Pinnad:

- pinnad peavad olema puhtad ning vabad tolmust ja õlist Teatav niiskus on vastuvõetav, kuid pinnad ei tohi olla märjad .

Paigaldamine:

- Katke kõrvalolevad pinnad määrdumise vältimiseks. Ärge kasutage tuulistest oludes.
- Pange balloon püstoli külge. Raputage aerosooli vähemalt 10 korda, et see oleks korralikult segunenud. Raputage ballooni regulaarselt peale igat tööseisakut.
- Enne liimi pinnale kandmist niisutage pindu veepihustiga

- Kasutage seadistamiskruvi õige paksusega liimiriba saavutamiseks (30mm diameetriga).
- Kandke isolatsiooniliimiribasid otse pinnale.
- Iga paneeli jaoks on vaja vähemalt kolme liimiriba. Paneelide nurkadesse kandke rohkem liimi. Vältige kontakti pinna ja düüsi vahel hoides teda umbes 1–2 cm kaugusel pinnast.
- Jätke liim lühikeseks ajaks (u. 2-3 minutiks) tarduma ning seejärel suruge isolatsioonipaneeli kergelt pinna vastu ca 2-3 minutit (20 °C, 65% suhteline õhuniiskus). Kõrgematel temperatuuridel/niiskustel see aeg lüheneb, madalamatel temperatuuridel/ niiskustel suureneb.
- Liimiribade kergelt niisutamine veepritsiga tõstab kõvenemiskiirust.
- Täitke ühenduskohad ja avased isoleerplaatide vahel Soudaliimiga.

Kasutamistemperatuurid:

- +5 °C kuni +35 °C (seotava pinna temperatuur)
- +5 °C kuni +25 °C (aerosooli temperatuur)

Puhastamine

- Värskest paigaldatud vahtu saab eemaldada Soudali Vahupuhastusvahendiga või atsetooniga.
- Kuivanud vahtu saab eemaldada ainult Soudal PU Puhastusvahendiga või mehhaaniliselt

Tervisekaitse-soovitused:

- Järgige tavapäraseid hügieenireegleid.
- Alati kandke kindaid ja kaitseprille.
- Kasutage kuivanud liimi eemaldamiseks mehhaanilisi vahendeid, ärge kunagi põletage seda.
- Lisainformatsiooni saamiseks lugege pakendil olevat infolehte.

