

SOUDABOND EASY

Jednozložková lepiaca pena v prevedení k aplikácii pištoľou. Je určená na lepenie ako na rovné, tak vďaka svojej vyplňovacej schopnosti aj na mierne nerovné podklady. Obsahuje hnací plyn nepoškodzujúci životné prostredie (bez obsahu HCFC, CFC).



Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná tixotropná lepiavá hmota – nestekavá
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky*	cca 8 min
Zasychanie*	povrch proti prachu cca 10 min.
Rýchlosť vytvrdzovania*	cca 40 min (vrstva 30mm)
Plné vytvrdenie*	cca 60 min pri lepení (do 10 mm hrúbky spoja) cca 12 hod. v špáre (vrstva peny 30mm)
Výdatnosť	12 až 14 m ² pri plošnom lepení dosiek
Post - expanzia / zmrštenie	žiadne
Pevnosť v šmyku (DIN 53427)	cca 12N/cm ²
Odolnosť v tlaku (DIN 53421)	cca 3 N/cm ²
Adsorpcia vody (DIN 53428)	cca 2%
Izolačný faktor (DIN 52612)	36mW/m/K
Teplotná odolnosť vytvrdenutej peny	trvalo -40°C až +90°C, krátkodobu +120°C (do 60 min.)
Farba	oranžová
Trieda horľavosti (DIN 4102 Teil 1)	B2

*tieto hodnoty sa môžu meniť podľa aktuálnych aplikačných podmienok ako je teplota, vlhkosť alebo povaha podkladu

Charakteristika:

- jednoduché a veľmi rýchle lepenie mnohých typov materiálov bez nutnosti penetrácie podkladu a čistenia náradia
- nahrádza maltu, šetrí náklady na dopravu ťažkých a objemných cementových lepidiel, nevyžaduje použitie murárskeho náradia
- umožňuje dokončenie práce vo veľmi krátkom čase (doba vytvrdnutia 1 hodina)
- jedno balenie stačí na nalepenie 12 m² dosiek
- hnací plyn nepoškodzuje životné prostredie (bez HCFC a CFC)
- neobsahuje rozpúšťadlá
- výborné tepelne a zvukovo izolačné vlastnosti
- výborná objemová stabilita (bez zmrštenia aj post - expanzie)
- veľmi presné nanášanie pri použití verzie s aplikačnou pištoľou
- výborná príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov (okrem Teflónu, PE, PP a silikónov)
- odolnosť voči mnohým rozpúšťadlami, náterom a chemikáliám
- výborná odolnosť voči starnutiu, netrúchnivý **chráňte pred pôsobením UV žiarenia**
- vodotesná (ale nie vode odolná)

Príklady použitia:

- lepenie mnohých typov izolačných materiálov na široké spektrum podkladov
- lepenie sadrokartónových dosiek

- lepenie dutých tehliel, betónových a pórabetónových tvárnic pri murovaní deliacich priečok
- vyplňovanie dutín

Balenie: plechovky 750ml

Skladovateľnosť:

18 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

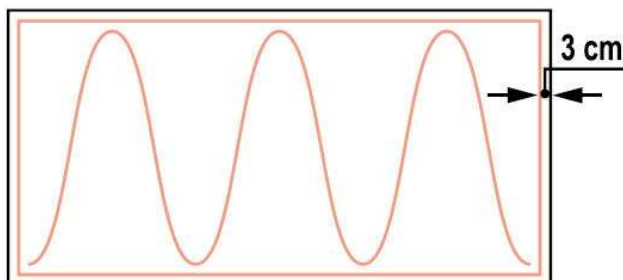
Pracovný postup:

a) Izolačné a sadrokartónové dosky:

Zakryte okolité a priliehajúce plochy pred zašpinením. Nepracujte za silného vetra. Povrch musí byť čistý, bez prachu a mastnoty, môže byť vlhký. Uvoľnené časti podkladu odstráňte, v prípade nutnosti nesúdržné podklady penetrujte.

Dózu s penou dôkladne pretrepte (min. 30 x). Nasaďte dózu na pištoľ. Pri lepení dosiek naneste pruh lepiacej peny v šírke cca 3cm po celom obvode dosky cca 3 cm od kraja a do stredu naneste vlnovku - viď obrázok. Aplikátor držte 1-2 cm nad povrchom dosky. Dávkujte tak, aby po prilepení bolo zaistené pokrytie penou cca 40% lepej plochy.

Ľahké dosky nalepte ihneď po aplikácii peny (najneskôr do 8 minút), u ťažších odporúčame chvíľu počkať a nalepiť za 4-8 minút od nanesenia peny. Dosku pritlačte k povrchu na 30-60 sekúnd. Ťažké dosky zafixujte po dobu cca 60 min. Špáry medzi doskami môžete vyplniť Soudabond Easy. Prebytočnú vytvrdenú penu odrežte nožom.

SOUDABOND EASY**b) Murovanie priečok z dutých tehliel a tvárnic:**

Vhodné na murovanie nenosných stien a priečok. Zbavte tehly prachu, v prípade nutnosti penetrujte (nesúdržný povrch pórobetónových tvárnic). Naneste dva pozdĺžne pruhy peny na vrchnú časť tehliel a ihneď pokladajte ďalšiu vrstvu. Prípadné špáry môžete vyplniť Soudabond Easy.

Povrchy:

Všetky obvyklé stavebné materiály ako betón, murivo, omietky, sadrokartón, kameň, drevo, kovy, polystyrén, bitúmenové nátery a povrchovo upravené asfaltové pásy (nemá priľnavosť na PE, PP, PTFE, Silikón). Bez mechanického kotvenia nepoužívajte na lepenie izolácií zo sklenej a minerálnej vlny. Povrch musí byť súdržný, čistý, bez mastnoty a prachu. Čiastočná vlhkosť podkladu je možná, ale nie je nutná.

Čistenie:

Pred vytvrdnutím možno penu odstrániť **Soudal Čističom PU peny** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovačom vytvrdnutej peny**.

Pracovná teplota:

+5°C až +35°C (teplota podkladu), +15°C až +25°C (teplota dózy s penou). Teplotu dózy s penou v prípade potreby upravte ponorením do kúpeľa s vlažnou alebo chladnou vodou.

Na opravy: používajte vždy rovnaký typ peny.

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použite ochranné rukavice a okuliare
- vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním

Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

Poznámka:

Vytvrdnutú penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelením (silikón, MS polymér, akrylový alebo PU tmel)