

SOUDABOND EASY

Jednozložková lepiaca pena v prevedení k aplikácii pomocou špeciálneho trubičkového aplikátora. 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 údaje:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná tixotropná lepiť hmotu – nesteká
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky*	cca 8 min
Zasychanie*	povrch proti prachu cca 10 min.
Rýchlosť vytvrdzovania*	cca 40 min (vrstva 30mm)
Plné vytvrdnutie*	cca 60 min pri lepení (do 10mm hrúbky spoja) cca 12hod. v špáre (vrstva peny 30mm)
Výdatnosť	12 až 14m 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 vytvrdnutej peny	trvalo -40°C až +90°C, krátkodobá +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 malú, 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 priľnavosť 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 tehliet, betónových a pórobetónových tvárnic pri murovaní deliacich priečok
- vyplňovanie dutín

Balenie: plechovky 750 ml

Skladovateľnosť:

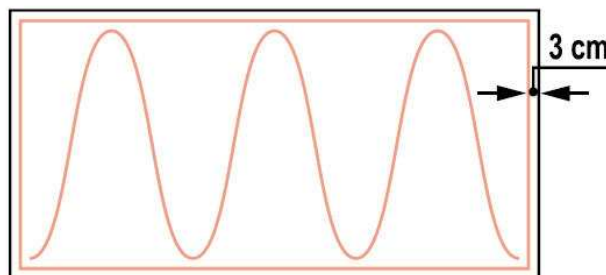
18 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

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). Naskrutkujte aplikačnú trubičku na ventil. 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. Dávajte tak, aby po prilepení bolo zaistené pokrytie penou cca 40% lepenej plochy. Lhké 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 vytvrdnutú penu odrežte nožom.



Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 14, 951 41 Nitra - Lužianky, Tel.: 037 6555 841 www.soudal.sk



SOUDABOND EASY

b) Murovanie priečok z dutých tehál 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 tehál 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.

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)

Pracovní 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.

Čistenie:

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

Na opravy: používajte vždy rovnaký typ peny.

Bezpečnosť: viď Bezpečnostný list výrobku

Poznámky:

Pri lepení povrch nevlhčite.

V prípade vyplňovania dutín, odporúčame povrch mierne navlhčiť.

Normy a registrácia:

Požiarna odolnosť B2 podľa DIN 4102