

SOUDABOND THERM

Nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo pripravené na aplikáciu pištoľou. Špeciálne vyvinuté pre rýchle a čisté lepenie tepelne izolačných materiálov na bežné stavebné povrchy v interiéri aj exteriéri. Zaisťuje výraznú úsporu času, nárokov na manipuláciu a nákladov pri lepení tepelno izolačných materiálov.

Technické údaje:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	stabilná pena
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Hustota vytvrdenej peny (EN 17333-1)	cca 22 kg/m ³
Tvorba šupky *	cca 8 min.
Rýchlosť vytvrdzovania *	cca 30 min. - lepiaci pruh Ø 30 mm
Možnosť orezu *	cca 50 min. - lepiaci pruh Ø 30 mm
Finálne vytvrdenie *	cca 12 hod. (lepiaci pruh Ø 30 mm)
Postexpánzia	minimálna
Tepelná vodivosť (EN 17333-5)	cca 0,037 W/(m.K)
Pevnosť v ťahu ** (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Teplotná odolnosť ** (po vytvrdení)	-40°C až +90°C, krátkodobá +120°C (do 1 hod.)

* Hodnoty sa môžu meniť dľa aktuálnych podmienok ako je teplota, vlhkosť alebo povaha podkladu. ** Platí pre plne vytvrdený produkt.



Charakteristika:

- značná úspora nákladov na lepidlo, priestor a manipuláciu
- až 30% úspora času pri lepení izolačných dosiek
- vynikajúca počiatočná príľnavosť aj pri nízkych teplotách
- ekonomické využitie vďaka presnej aplikácii pištoľou
- vysoká výdatnosť až 12 m² nalepenej izolácie z balenia určené na lepenie na zvislé steny
- vynikajúce tepelné izolačné vlastnosti ($\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$)
- vrstva lepidla zvyšuje celkovú hrúbku tepelnej izolácie
- lepidlo po vytvrdení zostáva pružné, nekrehne
- vhodné aj pre nerovné povrchy, dobre vyplňa dutiny
- minimálna expanzia pre presnú inštaláciu izolačných dosiek
- rýchlo vytvrdzuje, ďalšie práce je možné vykonať už po 1 hod.
- neobsahuje rozpúšťadlá
- odolná voči rôznym rozpúšťadlám, farbám a chemikáliám
- nestarne ani inak neodegraduje, povrch peny chráňte pred pôsobením UV žiarenia zakrytím, omietkou alebo náterom

Príklady použitia:

- čisté, rýchle a ekonomické lepenie izolačných panelov
- lepenie izolačných dosiek v interiéri aj exteriéri
- lepenie dekoratívnych prvkov na steny
- vyplňovanie špár medzi tepelne izolačnými panelmi

Prevedenie:

Farba: šedá, Balenie: aerosólové plechovky 750 ml

Skladovateľnosť:

18 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Podklady:

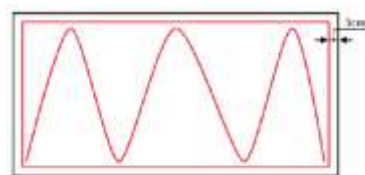
Bežné stavebné podklady ako je betón, murivo, kameň, omietka, drevo, bitúmenové nátery, bitúmenové fólie s pieskovým alebo bridlicovým povrchom, polystyrén, polyuretánová a fenolová pena, ošetrené oceľové plechy a profily, vlákno-cement, pórobetón, drevotrieska, sadrokartón, sadrová vlákna dosky a pod. Podklad musí byť súdržný, čistý, bez prachu a mastnoty alebo prípadných oddeľovacích prípravkov a pod. Povrch môže byť mierne vlhký, ale nie mokrá. Odstráňte z povrchu prípadné cementové krusty a sintrové vrstvy. Z bitúmenových pásov odstráňte prípadné bubliny a lepidlo tu nanášajte celoplošne. Nemá príľnavosť na PE, PP, PTFE a silikón.

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.

Odporúčame overiť príľnavosť lepidla na všetkých podkladoch.

Pracovný postup:

Pred aplikáciou zakryte všetky príľahlé oblasti na ochranu pred znečistením. Vo veterných podmienkach prijmite opatrenie, aby penové lepidlo neznečistilo okolie. Pri lepení v interiéri zaistíte dobré vetranie. Plechovku pretrepte min. 20 x a naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Regulačný šrób pištole nastavte podľa požadovaného priemeru pruhu nanášaného lepidla, pri aplikácii držte špičku pištole 1 - 2 cm nad podkladom. V priebehu práce dózu opakovane pretrepávajte. Penové lepidlo naneste po celom obvode dosky a do stredu v tvare M/W tak, aby po prilepení lepidlo pokrýlo min. 40% celkovej plochy dosky. Počkajte 2 až 8 min. a dosku ľahko pritlačte na stenu. (táto doba sa skraca pri vyššej teplote/vlhkosti a predlžuje pri nižšej teplote/vlhkosti). Izolačné dosky kladte zdola nahor bez špár. Do 10 až 15 minút od nalepenia skontrolujte, prípadne upravte rovinnosť dlhou latou. Na usadené dosky nepoklepávajte ani ich neodlepujte. V prípade nutnosti je po odlepení dosky potreba očistiť a lepidlo naniesť znovu. Pri práci za vysokých teplôt a nízkej úrovni vzdušnej vlhkosti, vytvrdenie lepidla urýchlite miernym navlhčením podkladu.



Aplikačná teplota: +5°C až +35°C (podklad), +5°C až +25°C

(obsah plechovky) - optimálne +15 až +25 °C. Prípadne teplotu obsahu dózy upravte ponorením do studenej alebo teplej vody.

Čistenie: pred vytvrdením penu odstráňte Soudal Čističom PU peny alebo obrúskami SWIPEX, po vytvrdení mechanicky a Soudal Odstraňovačom PU peny.

Opavy: Soudabond THERM

Poznámky:

- plnému zaťaženiu je možné dosky vystaviť 1 hod. po nalepení
- špáry a dutiny v izolácii vyplňte Soudabond Therm
- prebytočnú hmotu po vytvrdení odstráňte orezom
- povrch peny je možné po vytvrdení natierať alebo omietať

Bezpečnosť: Dodržujte bežné zásady hygieny práce. Použite ochranné rukavice a okuliare. Vytvrdenú penu neodstraňujte opaľovaním, len mechanicky. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Ďalšie pokyny viď. obal výrobku a bezpečnostný list.