

SOUDABOND THERM

Nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo připravené k aplikaci pistolí. Speciálně vyvinuto pro rychlé a čisté lepení tepelně izolačních materiálů na běžné stavební povrchy v interiéru i exteriéru. Zajišťuje výraznou úsporu času, nároků na manipulaci a nákladů při lepení tepelně izolačních materiálů.



Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Hustota vytvrzené pěny (EN 17333-1)	cca 22 kg/m ³
Tvorba slupky *	cca 8 min.
Rychlost vytvrzování *	cca 30 min. - lepicí pruh ø 30 mm
Možnost ořezu *	cca 50 min. - lepicí pruh ø 30 mm
Finální vytvrzení *	cca 12 hod. (lepicí pruh ø 30 mm)
Postexpanze	minimální
Tepelná vodivost (EN 17333-5)	cca 0,037 W/(m.K)
Pevnost v tahu ** (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Teplotní odolnost ** (po vytvrzení)	-40°C až +90°C, krátkodobě +120°C (do 1 hod.)

* Hodnoty se mohou měnit dle aktuálních podmínek jako je teplota, vlhkost nebo povaha podkladu. ** Platí pro plně vytvrzený produkt.

Charakteristika:

- značná úspora nákladů na lepidlo, prostor a manipulaci
- až 30% úspora času při lepení izolačních desek
- vynikající počáteční přilnavost i při nízkých teplotách
- ekonomické využití díky přesné aplikaci pistolí
- vysoká vydatnost až 12 m² nalepené izolace z balení určeno k lepení na svislé stěny
- vynikající tepelně izolační vlastnosti ($\lambda = 0,037 \text{ W/m.K}$)
- vrstva lepidla zvyšuje celkovou tloušťku tepelné izolace
- lepidlo po vytvrzení zůstává pružné, nekřehne
- vhodné i pro nerovné povrchy, dobře vyplňuje dutiny
- minimální expanze pro přesnou instalaci izolačních desek
- rychle vytvrzuje, další práce lze provádět již po 1 hod.
- neobsahuje rozpouštědla
- odolná vůči různým rozpouštědlům, barvám a chemikáliím
- nestárne ani jinak nedegraduje, povrch pěny chraňte před působením UV záření zakrytím, omítkou nebo nátěrem

Příklady použití:

- čisté, rychlé a ekonomické lepení izolačních panelů
- lepení izolačních desek v interiéru i exteriéru
- lepení dekorativních prvků na stěny
- vyplňování spár mezi tepelně izolačními panely

Provedení:

Barva: šedá, Balení: aerosolové plechovky 750 ml

Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Podklady:

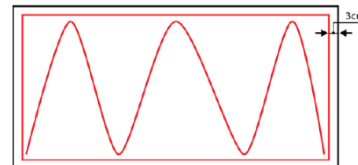
Běžné stavební podklady jako je beton, zdivo, kámen, omítky, dřevo, bitumenové nátěry, bitumenové fólie s pískovým nebo břidlicovým povrchem, polystyren, polyuretanová a fenolová pěna, ošetřené ocelové plechy a profily, vlákno-cement, pórobeton, dřevotřísková, sádrokarton, sádrovláknité desky apod. Podklad musí být soudržný, čistý, bez prachu a mastnoty nebo případných odfoukacích přípravků apod. Povrch může být mírně vlhký, ale ne mokrá. Odstraňte z povrchu případné cementové krusty a sintrové vrstvy. Z bitumenových pásů odstraňte případné bubliny a lepidlo zde nanášejte celoplošně. Nemá přilnavost na PE, PP, PTFE a silikon. Doporučujeme ověřit přilnavost lepidla na všech podkladech.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.

Pracovní postup:

Před aplikací zakryjte všechny přilehlé oblasti pro ochranu před znečištěním. Ve větrných podmínkách je přijmeme opatření, aby pěnové lepidlo neznečistilo okolí. Při lepení v interiéru zajistěte dobré větrání. Plechovku protřepejte min. 20 x a našroubujte na aplikační pistol. Regulační šroub pistole nastavte dle požadovaného průměru pruhu nanášeného lepidla, při aplikaci držte špičku pistole 1 - 2 cm nad podkladem. V průběhu práce dózu opakovaně protřepejte. Pěnové lepidlo naneste po celém obvodu desky a do středu ve tvaru M/W tak, aby po přilepení lepidlo pokrylo min. 40% celkové plochy desky.

Počkejte 2 až 8 min. a desku lehce přitiskněte na stěnu. (tato doba se zkracuje při vyšší teplotě/vlhkosti a prodlužuje při nižší teplotě/vlhkosti). Izolační desky kladte zdola nahoru beze spár. Do 10 až 15 minut od nalepení zkontrolujte, případně upravte rovinnost dlouhou latí. Na usazené desky nepoklepávejte ani je neodlepujte. V případě nutnosti je, po odlepení, desku potřeba očistit a lepidlo a nanést znovu. Při práci za vysokých teplot a nízké úrovně vzdušné vlhkosti, vytvrzení lepidla urychlíte mírným navlhčením podkladu. **Aplikační teplota:** +5°C až +35°C (podklad), +5°C až +25°C (obsah plechovky) - optimálně +15 až +25 °C. Případně teplotu obsahu dózy upravte ponořením do studené nebo teplé vody. **Čištění:** před vytvrzením pěny odstraňte Soudal Čističem PU pěny nebo ubrousky SWIPEX, po vytvrzení mechanicky a Soudal Odstraňovačem PU pěny. **Opravy:** Soudabond THERM



Poznámky:

- plnému zatížení lze desky vystavit 1 hod. po nalepení
- spáry a dutiny v izolaci vyplňte Soudabond Therm
- přebytečnou hmotu po vytvrzení odstraňte ořezem
- povrch pěny lze po vytvrzení natírat nebo omíkat

Bezpečnost: Dodržujte běžné zásady hygieny práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.