

**SOUDABOND EASY PISTOLOVÁ ZIMNÍ**

Snadno použitelné rychletuhnoucí a vysoko účinné polyuretanové lepidlo v aerosolovém balení pro aplikace v interiéru i exteriéru. Vytváří nízkoexpanzní pěnovou hmotu, která dokonale vyplňuje drobné nerovnosti povrchu lepených částí a tím zajišťuje dokonalou přilnavost. Připraveno k okamžitému použití, nevyžaduje žádné další nářadí, vhodné pro vertikální i horizontální lepení. Má vynikající přilnavost na většinu stavebních materiálů a výborné tepelně izolační vlastnosti. Vhodné pro práce v zimním období, umožňuje lepení až do -10°C.

**Technická data:**

<b>Báze</b>	jednosložkový polyuretan
<b>Konzistence</b>	tixotropní pěna
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Vytvrzení při teplotě:</b>	+20°C 30 - 60 min.
	0°C 3 - 6 hod.
	-5°C 6 - 9 hod.
	-10°C 9 - 12 hod.
<b>Tepelná vodivost (EN 12667)</b>	cca 0,035 W/m.K
<b>Pevnost v tahu (DIN EN 1607)</b>	0,19 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost ve smyku (DIN EN 12090)</b>	0,17 N/mm <sup>2</sup>
<b>Teplotní odolnost vytvrzené pěny</b>	trvale -40°C až +90°C +120°C (max. do 60 min.)
<b>Třída hořlavosti (DIN 4102, part 1)</b>	B3

**Charakteristika:**

- snadné a velmi rychlé lepení stavebních materiálů
- umožňuje dokončení práce v teplotách pod bodem mrazu
- výborná počáteční přilnavost i v nízkých teplotách
- velmi přesné nanášení aplikáční pistoli
- šetrí náklady na dopravu těžkých a objemných cementových lepidel, nevyžaduje použití zednického nářadí
- neobsahuje rozpouštědla
- výborné tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- výborná objemová stabilita
- výborná přilnavost na většinu stavebních materiálů (kromě Teflonu, PE, PP a silikonů)
- odolnost vůči mnoha rozpouštědlům, nátěrům a chemikáliím
- nestárne ani netrouchňívá
- voděodolné

**Příklady použití:**

- vzájemné lepení většiny stavebních materiálů
- lepení tepelně izolačních desek
- lepení sádrokartonových a OSB desek, dřevotřísky apod.
- lepení dutých i plných cihel, póróbetonových tvárníc při zdění příček, lepení betonových tvarovek apod.
- vyplňování dutin, utěsnění spár v izolantu

**Balení:** plechovky 750ml, **Barva:** oranžová

**Skladovatelnost:**

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. **Skladujte ve svíslé poloze, ventilem vzhůru.**

**Povrchy:**

Všechny obvyklé stavební materiály jako beton, zdivo, omítky, sádrokarton, kámen, dřevo, kovy, polystyren, bitumenové nátěry a povrchově upravené asfaltové pásy (nemá přilnavost na PE, PP, PTFE, Silikon). Bez mechanického kotvení nepoužívejte k lepení izolaci ze skelné a minerální vlny. Povrch musí být soudržný, čistý, bez mastnoty a prachu. Částečná vlhkost podkladu je možná, ale není nutná.

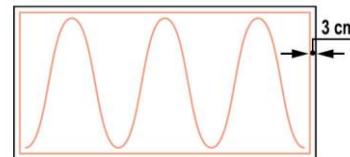
**Pracovní teplota:**

-10°C až +35°C (+5°C až +25°C teplota dózy s pěnou). Teplotu dózy s pěnou v případě potřeby upravte ponořením do lázně s vlažnou nebo chladnou vodou.

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré věře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikaci je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z této důvodu nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet.

**Pracovní postup:**

**a) Lepení desek:** Zakryjte okolní a přiléhající plochy před zašpiněním. Nepracujte za silného větru. Povrch musí být čistý, bez prachu a mastnoty, může být vlhký. Uvolněné části podkladu odstraňte, v případě nutnosti nesoudržné podklady penetrujte. Dózu s pěnou důkladně protřepejte (min. 30 s). Nasadte dózu na pistoli. Při lepení desek naneste pruh lepicí pěny o šířce cca 3 cm po celém obvodu desky cca 3 cm od kraje a do středu naneste vlnovku - viz obrázek. Aplikátor držte 1-2 cm



nad povrchem desky. Dávkujte tak, aby po přilepení bylo zajištěno pokrytí pěnou cca 40% lepené plochy. Lehké desky nalepte ihned po aplikaci pěny (nejdále do 8 minut), u těžších doporučujeme chvíli počkat a nalepit za 4-8 minut od nanesení pěny. Desku přitlačte k povrchu na 30-60 sekund. Těžké desky zafixujte po dobu potřebnou k vytvrzení lepidla (dle okolní teploty). Spáry mezi deskami vyplňte **Soudabond Easy**. Přebytečnou vytvrzenou pěnu odřežte nožem.

**b) Zdění:** Vhodné pro zdění nenosných stěn a příček. Zbavte povrch prachu, v případě nutnosti penetrujte (nesoudržný povrch póróbetonových tvárníc). Naneste dva podélné pruhy pěny na vrchní část tvárnice a ihned pokládejte další vrstvu. Případně spáry můžete vyplnit **Soudabond Easy**.

**Čištění:**

Před vytvrzením lze pěnu odstranit **Soudal Čističem PU** pěny nebo acetonom. Po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem vytvrzené pěny**.

**Bezpečnost a hygiena:**

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použijte ochranné rukavice a brýle. Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

**Poznámka:**

Vytvrzenou pěnu chráňte před působením UV zářením nátěrem nebo přetmelením (silikon, MS polymer, akrylový nebo PU tmel).