

SOUDABOND EASY PISTOLOVÁ

Snadno použitelné rychle tuhnoucí a vysoce 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 tepelné izolační vlastnosti. Přilne i na mokré povrchy.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní tixotropní lepidlá hmoty – nestéká
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky*	cca 8 min
Zasychání*	povrch proti prachu cca 10 min.
Rychlost vytvrzování*	cca 40 min (vrstva 30 mm)
Plné vytvrzení*	cca 60 min při lepení (do 10mm tloušťky spoje) cca 12hod. ve spáře (vrstva pěny 30 mm)
Vydatnost	až 14 m ² při plošném lepení desek
Post-expanze / smrštění	žádné
Pevnost ve smyku (DIN 53427)	cca 12 N/cm ²
Odolnost v tlaku (DIN 53421)	cca 3 N/cm ²
Adsorpce vody (DIN 53428)	cca 2%
Izolační faktor (DIN 52612)	36 mW/m/K
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	-40°C až +90°C, krátkodobě +120°C (do 60 min.)
Barva	oranžová
Třída hořlavosti (DIN 4102 Teil 1)	B2

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

Charakteristika:

- snadné a velmi rychlé lepení mnoha typů materiálů bez nutnosti penetrace podkladu a čištění nářadí
- nahrazuje maltu, šetří náklady na dopravu těžkých a objemných cementových lepidel, nevyžaduje použití zednického nářadí
- umožňuje dokončení práce ve velmi krátkém čase (doba vytvrzení 1 hodina)
- jedno balení postačuje pro nalepení 14 m² desek
- ekologický hnací plyn (bez HCFC a CFC)
- neobsahuje rozpouštědla
- výborné tepelné a zvukové izolační vlastnosti
- výborná objemová stabilita (bez smrštění i post-expanze)
- velmi přesné nanášení při použití verze s aplikační pistolí
- výborná přilnavost na většinu stavebních materiálů (kromě Teflonu, PE, PP a silikonů)
- odolnost vůči mnoha rozpouštědlům, nátěrům a chemikáliím
- výborná odolnost vůči stárnutí, netrouchniví

chráňte před působením UV záření

- vodotěsná (ale ne voděodolná)

Příklady použití:

- lepení mnoha typů izolačních materiálů na široké spektrum podkladů
- lepení sádrokartonových desek
- lepení betonových a pórobetonových tvárnic při zdění dělicích příček
- vyplňování dutin

Balení: plechovky 750ml Barva: oranžová

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



Povrchy:

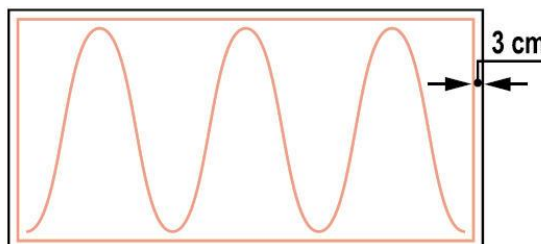
Všechny obvyklé stavební materiály jako beton, zdivo, omítky, sádrokarton, kámen, dřevo, kovy, polystyren, bitumenové nátěry a povrchově upravené asfaltové pásy (nemá přilnavost na PE, PP, PTFE, Silikon). Bez mechanického kotvení nepoužívejte k lepení izolací ze skelné a minerální vlny. Povrch musí být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

Pracovní postup:

a) Tepelné izolační a sádrokartonové desky:

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 x). Nasadte dózu na pistol. Při lepení desek naneste pruh lepidla 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 (nejdéle 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 cca 60 min. Spáry mezi deskami můžete vyplnit Soudabond Easy. Přebytkovou vytvrzenou pěnu odřežte nožem.



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.

SOUDABOND EASY PISTOLOVÁ

b) Zdění příček z broušených cihel a tvárnic:

Vhodné pro zdění nenosných stěn a příček. Zbavte povrch prachu, v případě nutnosti penetrujte (nesoudržný povrch pórobetonových tvárnic). Naneste dva podélné pruhy pěny na vrchní část tvárnice a ihned pokládejte další vrstvu. Případné spáry můžete vyplnit Soudabond Easy.

Čištění:

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

Pracovní teplota:

+5°C až +35°C (teplota podkladu), +15°C až +25°C (teplota dózy s pěnou). Teplotu dózy s pěnou v případě potřeby upravte ponořením do lázně s vlažnou nebo chladnou vodou.

Opravy: používejte vždy stejný typ pěny.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámka:

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