

SOUDABOND EASY

Jednosložková lepicí pěna v provedení k aplikaci pistolí nebo pomocí speciálního trubičkového aplikátoru. Je určena k lepení jak na rovné, tak díky své vyplňovací schopnosti i na mírně nerovné podklady. Obsahuje hnací plyn nepoškozující životní prostředí (bez obsahu HCFC, CFC).

Technická data:

Báze:	polyuretan
Konzistence:	stabilní tixotropní lepicí hmota – nestéká
Systém vytvrzování:	vlhkostní
Tvorba slupky:*	cca 8 min
Zasychání:*	povrch proti prachu cca 10 min.
Rychlost vytvrzování:*	cca 40 min (vrstva 30mm)
Plné vytvrzení:*	cca 60 min při lepení (do 10mm tloušťky spoje) cca 12hod. ve spáře (vrstva pěny 30mm)
Vydatnost:	12 až 14m 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/Kelvin
Teplotní odolnost vytvrzené pěny:	trvale -40°C až +90°C, krátkodobě +120°C (do 60min.)
Barva:	oranžová
Třída hořlavosti (DIN 4102 Teil 1):	B2

* tyto hodnoty se mohou měnit dle aktuálních aplikačních podmínek jako je teplota, vlhkost nebo povaha 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 12m² desek
- hnací plyn nepoškozují životní prostředí (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
- **chraňte před působením UV záření**
- vodotěsná (ale ne voděodolná)

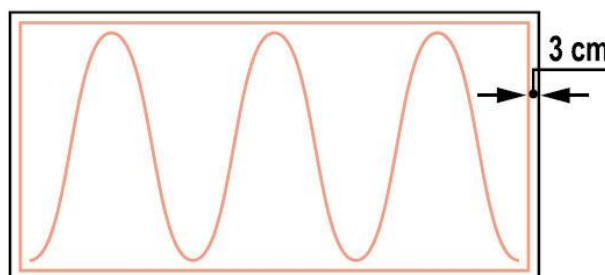
Příklady použití:

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

Pracovní postup:

a) Izolační a sádkokartonové desky:

Zakryjte okolí 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). Nasaďte dózu na pistolí nebo našroubujte aplikační trubičku na ventil (trubičková verze). Při lepení desek naneste pruh lepicí pěny o šířce cca 3cm



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. Přebytečnou vytvrzenou pěnu odřežte nožem.

b) Zdění příček z dutých cihel a tvárnic:

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

Balení: plechovky 750ml, 12ks v kartonu, 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.

SOUDABOND EASY

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 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.

Čištění:

Před vytvrzením lze čerstvou pěnu odstranit, nebo použitou pistoli vyčistit Kombinovaným čističem PU pěny a pistole Soudal nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu čistěte mechanicky a Odstraňovačem PU pěny Soudal.

Na opravy: používejte vždy stejný typ pěny.

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc:

Dodržujte běžné zásady hygieny a bezpečnosti práce. Během práce nejíst, nepít, nekouřit! Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při potřísnění kůže nebo očí oplachujte mírným proudem vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji.

Poznámky:

Použití pistolové verze zajišťuje precizní dávkování. Při lepení povrch nevlhčete. V případě vyplňování dutin, doporučujeme povrch mírně navlhčit.

Normy a registrace:

Požární odolnost B2 dle DIN 4102