

SOUDABOND BLOCKS

Speciální polyuretanové lepidlo s unikátní recepturou pro rychlé, čisté a velmi pevné lepení zdicích materiálů jako jsou broušené cihly, pórobetonové tvárnice, betonové tvarovky apod.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	pěnové lepidlo s efektem částečného smrštění
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (EN 17333-3)	8 min. (vrstva 30 mm)
Plně vytvrzení	12 hod. (vrstva pěny 30 mm)
Rychlost vytvrzování *	30 min (vrstva 30 mm)
Vydatnost	12 m ²
Postexpanze	minimální
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:

- snadné a rychlé lepení (úspora až 30% pracovního času)
- ekonomické zedění, šetří náklady
- lze pracovat při teplotě plechovky od +5°C
- připraveno k okamžitému použití, není nutná žádná předběžná příprava
- lepí běžné zdící materiály i na vlhké povrchy
- jedno balení postačuje pro nalepení až 12 m² zdiva
- po nanesení pěnového lepidla dojde k jeho částečnému smrštění, což umožňuje práci i za větrných podmínek
- vytváří vysoce pevný trvalý a odolný spoj
- zůstává pružné, nekřehne
- bez nároků na manipulaci ve srovnání s použitím lepicí malty
- rychle vytvrzuje
- neobsahuje rozpouštědla
- odolává různým rozpouštědlům, barvám a chemikáliím
- nestárne, nehnije, odolává plísním (neodolává UV záření)
- voděodolné (není vodotěsné)

Příklady použití:

- lepení broušených cihel a pórobetonových tvárnic při stavbě nenosných stěn a doplňkových konstrukcí
- vzájemné lepení stavebních materiálů jako pálené cihly, pórobeton, vápenopískové cihly, silikátové tvárnice, kámen, beton apod.

Provedení:

Barvy: nažloutle bílá

Balení: aerosolové plechovky 750 ml

Skladovatelnost: 18 měsíců v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru!

Podklady:

Vhodné povrchy: Všechny běžné stavební povrchy jako je beton, zdivo, dřevo, kámen, kovy, plasty, sádrokarton, bitumenové nátěry, bitumenové fólie s pískovým nebo břidlicovým povrchem, polystyren (EPS), polyuretanová a fenolová pěna, plechy s povrchovou úpravou, pórobeton, dřevotřískka, sádrokarton, sádrovláknité a cementotřískové desky, tvrdé PVC apod.

Povrch musí být stabilní, čistý, bez prachu a mastnoty, zbavený případných separačních prostředků. Povrch může být mírně vlhký. Nemá přilnavost na PE, PP, PTFE, Silikon.

Doporučujeme provést předběžný test přilnavosti.

Pracovní postup:

Před použitím výrobku zakryjte okolní plochy před možným znečištěním. Při práci v interiéru zajistěte dobré větrání.

Plechovku protřepejte min. 20 x a našroubujte na aplikační pistol. Regulační šroub pistole nastavte tak, abyste nanášeli cca 3 cm široké pruhy lepidla. Špičku aplikační pistole, při nanášení lepidla držte 1 - 2 cm nad povrchem. V průběhu práce dózu opakovaně protřepejte.

Pruhy lepidla nanášejte podélně cca 50 mm od obou krajů cihly na vodorovnou i svislou lepenou část. Na cihly do šířky do 14 cm nanášejte pouze jeden podélný pruh lepidla do středu cihly. Během 2 minut (max. do 8 minut) lepenou část přiložte na místo a vyrovnejte (časy platí při 20°C/65% r.v. – zkracují se při vyšší teplotě/vlhkosti a prodlužují při nižší teplotě/vlhkosti).

Pokud jsou již jednu slepené části odstraněny, musí být nanášeno nové lepidlo. Případně přebytečné lepidlo nechte vytvrdnout a poté odstraňte, např. špachtlí.

Následně práce je možno provádět po 60 minutách lepidlo dosáhne finální pevnosti za 12 hod.

Čištění: Před vytvrzením lze pěnu odstranit **Soudal Čistič PU pěny** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovač vytvrzené pěny**.

Opravy: použijte vždy stejný typ lepidla

Pracovní teplota:

Teplota dózy +5°C až +25°C (optimálně +15°C až +25°C)

Teplotu dózy s lepidlem v případě potřeby upravte ponořením do lázně s vlažnou nebo chladnou vodou.

Teplota podkladu: 0°C až +35°C

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.

Chemická odolnost:

Dobrá: voda, alifatická rozpouštědla, minerální oleje, mazadla (vazelína), zředěné anorganické kyseliny a zásady

Špatná: aromatická rozpouštědla, koncentrované kyseliny, chlorované uhlovodíky

Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci.

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.