

SOUDABOND BLOCKS

Špeciálne polyuretánové lepidlo s unikátnou receptúrou pre rýchle, čisté a veľmi pevné lepenie murovacích materiálov ako sú brúsené tehly, pórobetónové tvárnice, betónové tvarovky a pod.

Technické údaje:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	penové lepidlo s efektom čiastočného zmrštenia
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (EN 17333-3)	8 min. (vrstva 30 mm)
Plné vytvrdenie	12 hod. (vrstva peny 30 mm)
Rýchlosť vytvrdzovania *	30 min (vrstva 30 mm)
Výdatnosť	12 m ²
Postexpanzia	minimálna
Teplotná odolnosť** (po vytvrdení)	-40°C až +90°C, krátkodobá +120°C (do 1 hod.)

* Hodnoty sa môžu meniť dľa aktuálnych podmienok ako je teplota, vlhkosť alebo povaha podkladu. ** Platí pre plne vytvrdený produkt.

Charakteristika:

- ľahké a rýchle lepenie (úspora až 30% pracovného času)
- ekonomické murovanie, šetrí náklady
- je možné pracovať pri teplote plechovky od +5°C
- prípravené na okamžité použitie, nie je nutná žiadna predbežná príprava
- lepí bežné murovacie materiály aj na vlhké povrchy
- jedno balenie postačuje pre nalepenie až 12 m² muriva
- po nanosení penového lepidla dôjde k jeho čiastočnému zmršteniu, čo umožňuje prácu aj za veterných podmienok
- vytvára vysoko pevný trvalý a odolný spoj
- zostáva pružné, nekrehne
- bez nárokov na manipuláciu v zrovnaní s použitím lepiacej malty
- rýchlo vytvrdzuje
- neobsahuje rozpúšťadlá
- odoláva rôznym rozpúšťadlám, farbám a chemikáliám
- nestárne, nehnije, odoláva pliesňam (neodoláva UV žiareniu)
- vodeodolné (nie je vodotesné)

Príklady použitia:

- lepenie brúsených tehál a pórobetónových tvární pri stavbe nenosných stien a doplnkových konštrukcií
- vzájomné lepenie stavebných materiálov ako pálené tehly, pórobetón, vápenopieskové tehly, silikátové tvárnice, kameň, betón a pod.

Prevedenie:

Farba: nažltlá biela

Balenie: aerosólové plechovky 750 ml

Skladovateľnosť: 18 mesiacov v neotvorenom pôvodnom obale na suchom a chladnom mieste pri teplotách +5°C až +25°C. Skladujte vo zvislej polohe ventilom nahor!

Podklady:

Vhodné povrchy: Všetky bežné stavebné povrchy ako je betón, murivo, drevo, kameň, kovy, plasty, sadrokartón, bitúmenové nátery, bitúmenové fólie s pieskovým alebo bridlicovým povrchom, polystyrén (EPS), polyuretánová a fenolová pena, plechy s povrchovou úpravou, pórobetón, drevotrieska, sadrokartón, sadrovláknité a cementotrieskové dosky, tvrdé PVC a pod.

Povrch musí byť stabilný, čistý, bez prachu a mastnoty, zbavený prípadných separačných prostriedkov. Povrch môže byť mierne vlhký. Nemá priľnavosť na PE, PP, PTFE, Silikón.

Odporúčame vykonať predbežný test priľnavosti.

Pracovný postup:

Pred použitím výrobku zakryte okolité plochy pred možným znečistením. Pri práci v interiéri zaistíte dobré vetranie. Plechovku pretrepte min. 20 x a naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Regulačný šrób pištole nastavte tak, aby ste nanášali cca 3 cm široké pruhy lepidla. Špičku aplikačnej pištole pri nanášaní lepidla držte 1 - 2 cm nad povrchom. V priebehu práce dózu opakovane pretrepávajte.

Pruhy lepidla nanášajte pozdĺžne cca 50 mm od oboch krajov tehly na vodorovnú aj zvislú lepenú časť. Na tehly o šírke do 14 cm nanášajte len jeden pozdĺžny pruh lepidla do stredu tehly. Behom 2 minút (max. do 8 minút) lepenú časť priložte na miesto a vyrovnajte (časy platia pri 20°C/65% r.v. – skracujú sa pri vyššej teplote/vlhkosti a predlžujú pri nižšej teplote/vlhkosti).

Pokiaľ sú už raz zlepené časti odstránené, musí byť nanosené nové lepidlo. Prípadné prebytočné lepidlo nechajte vytvrdnúť a potom odstráňte, napr. špachtľou.

Následné práce je možné vykonať po 60 minútach, lepidlo dosiahne finálnej pevnosti za 12 hod.

Čistenie: Pred vytvrdnutím je možné penu odstrániť **Soudal Čističom PU peny** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovačom vytvrdennej peny**.

Opravy: použite vždy rovnaký typ lepidla

Pracovná teplota:

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

Teplotu dózy s lepidlom v prípade potreby upravte ponorením do nádoby s vlažnou alebo chladnou vodou.

Teplota podkladu: 0°C až +35°C

Bezpečnosť:

Dodržiujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce.

Použite ochranné rukavice a okuliare. Vytvrdenú penu neodstraňujte opaľovaním. Ďalšie pokyny viď. obal výrobku a bezpečnostný list.

Chemická odolnosť:

Dobrá: voda, alifatické rozpúšťadlá, minerálne oleje, mazadlá (vazelína), zriedené anorganické kyseliny a zásady

Zlá: aromatické rozpúšťadlá, koncentrované kyseliny, chlórované uhľovodíky

Zodpovednosť:

Obsah tohto technického listu je výsledkom našich testov a skúseností. Má obecnú povahu a neposkytuje záruky pre zamýšľané použitie. Je zodpovednosťou užívateľa určiť svojimi vlastnými testami, či je produkt vhodný pre danú aplikáciu.

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

