

SOUDABOND SDK

Špeciálne penové lepidlo na báze polyuretánu. Vyvinuté pre rýchle, efektívne a čisté lepenie sadrokartónových dosiek na bežné stavebné povrchy. Zaisťuje výraznú úsporu nákladov a času pri inštalácii stavebných dosiek.

Technické údaje:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	stabilná pena
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky *	cca 8 min.
Rýchlosť vytvrdzovania *	cca 30 min. - lepiaci pruh Ø 30 mm
Možnosť orezu *	cca 50 min. - lepiaci pruh Ø 30 mm
Finálne vytvrdenie *	±12 hod. (lepiaci pruh Ø 30 mm)
Postexpanzia	minimálna
Tepelná vodivosť (DIN 52612)	cca 0,035 W/m.K
Pevnosť v ťahu ** (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
Pevnosť v šmyku ** (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Modul pružnosti v šmyku ** (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
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:

- až 30% úspora času pri lepení stavebných dosiek
- vynikajúca počiatočná priľnavosť aj pri nízkych teplotách
- ekonomické využitie lepidla vďaka precíznemu dávkovaniu
- z jedného balenia nalepíte až 14 m² dosiek
- určené na lepenie na zvislé steny
- je možné aplikovať pri teplotách od +5°C do +35°C
- nízka tepelná vodivosť lepidla (0,035 W/m.K) zvyšuje tepelno izolačné vlastnosti konštrukcie
- lepidlo po vytvrdení zostáva pružné, nekrehne
- vyrovnáva nie celkom rovné povrchy
- minimálna expanzia zaisťuje presnú inštaláciu dosiek
- značná úspora nákladov na manipuláciu v porovnaní s konvenčnými lepidlami, alebo lepiacimi maltami
- rýchlo vytvrdzuje, ďalšie práce môžu začať už po 1 hodine
- odolné voči rôznym rozpúšťadlám, farbám a chemikáliám
- nestárne ani nedegraduje (nutné chrániť pred UV žiarením)
- vodeodolné (nie je vodotesné), neobsahuje rozpúšťadlá

Príklady použitia:

- čisté, rýchle a ekonomické lepenie stavebných dosiek
- lepenie dosiek zo sadrokartónu, sadrovláknitých, OSB a pod.
- vyplňovanie špár okolo a medzi jednotlivými doskami

Prevedenie:

Farba: oranžová, Balenie: aerosólové plechovky 750 ml

Skladovateľnosť:

18 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Podklady:

Bežné stavebné podklady ako je betón, murivo, kameň, omietka, drevo, bitúmenové nátery, bitúmenové fólie s pieskovým alebo bridlicovým povrchom, polystyrén, polyuretánová a fenolová pena, ošetrované oceľové plechy a profily, vlákno-cement, pórobetón, drevotrieska, sadrokartón, sadrovláknité dosky a pod. Podklad musí byť súdržný, čistý, bez prachu a mastnoty alebo prípadných oddeňovacích prípravkov a pod. Povrch môže byť mierne vlhký, ale nie mokrý. Odstráňte z povrchu prípadné cementové krusty a sintrové vrstvy. Z bitúmenových pásov odstráňte prípadné bubliny a lepidlo tu nanášajte celoplošne. Nemá priľnavosť na PE, PP, PTFE a silikón. Odporúčame overiť priľnavosť lepidla na všetkých podkladoch.

Pracovný postup:

Pred aplikáciou zakryte všetky priľahlé oblasti na ochranu pred znečistením. Vo veterných podmienkach prijmite opatrenia, aby penové lepidlo neznečistilo okolie. Pri lepení v interiéri zaisťte dobré vetranie. Plechovku pretrepte min. 20 x a naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Regulačný šrób pištole nastavte podľa požadovaného priemeru pruhu nanášaného lepidla. Špičku aplikačnej pištole, pri nanášaní lepidla, držte 1 - 2 cm nad podkladom. V priebehu práce dózu opakovane pretrepávajte. Lepené dosky prilačte na stenu do cca 8 minút od naniesenia lepidla (20°C-65% r.v. doba je kratšia pri vyššej teplote/vlhkosti a dlhšia pri nižšej teplote/vlhkosti). Usadené dosky nepoklepávajte ani ich neodlepujte. V prípade nutnosti, po odlepení dosky, je potreba ju očistiť a lepidlo naniesť znovu. Pri práci pri vysokých teplotách a nízkej úrovni vzdušnej vlhkosti, vytvrdenie lepidla urýchlite miernym navlhčením podkladu.

Lepenie sadrokartónu

Vopred overte súdržnosť podkladu. Na povrch nalepte samolepiacu pásku a ihneď ju strhnite. Pokiaľ na páske zostane stará farba alebo omietka, podklad nie je dostatočne súdržný. Nedržiace časti povrchu odstráňte, nesúdržné savé podklady ošetrte Soudal Hĺbkovou penetráciou. Penové lepidlo vyplní nerovnosti do 30 mm. Pre inštaláciu SDK dosiek širších ako 50 cm naneste tri zvislé pruhy lepidla, pri šírke dosky pod 50 cm stačí naniesť dva zvislé lepiace pruhy. Do 1 hod od nalepenia dosky nijako nezaťažujte. Všetky špáry vyplňte Soudabond SDK, po vytvrdení prebytočné lepidlo odrežte nožom.

Aplikačná teplota: +5°C až +35°C (podklad), +5°C až +25°C (obsah plechovky) - optimálne +15 až +25 °C. Prípadne teplotu obsahu dózy upravte ponorením do studenej alebo teplej vody. **Čistenie:** pred vytvrdením penu odstráňte **Soudal Čističom PU peny** alebo obrúskami SWIPEX, po vytvrdení mechanicky a **Soudal Odstraňovačom PU peny**. **Opravy:** Soudabond SDK

Bezpečnosť: Dodržujte bežné zásady hygieny práce. Použite ochranné rukavice a okuliare. Vytvrdenú penu neodstraňujte opafovaním, len mechanicky. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Ďalšie pokyny viď. obal výrobku a bezpečnostný list.

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.