

### SOUDABOND SDK

Speciální pěnové lepidlo na bázi polyuretanu. Vyvinuto pro rychlé, efektivní a čisté lepení sádrokartonových desek na běžné stavební povrchy. Zajišťuje výraznou úsporu nákladů a času při instalaci stavebních desek.

#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polyuretan
<b>Konzistence</b>	stabilní pěna
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky *</b>	cca 8 min.
<b>Rychlost vytvrzování *</b>	cca 30 min. - lepicí pruh $\varnothing$ 30 mm
<b>Možnost ořezu *</b>	cca 50 min. - lepicí pruh $\varnothing$ 30 mm
<b>Finální vytvrzení *</b>	$\pm$ 12 hod. (lepicí pruh $\varnothing$ 30 mm)
<b>Postexpanze</b>	minimální
<b>Tepelná vodivost (DIN 52612)</b>	cca 0,035 W/m.K
<b>Pevnost v tahu ** (DIN EN 1607)</b>	0,19 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost ve smyku ** (DIN EN 12090)</b>	0,142 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modul pružnosti ve smyku ** (DIN EN 12090)</b>	0,489 N/mm <sup>2</sup>
<b>Teplotní odolnost ** (po vytvrzení)</b>	-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:

- až 30% úspora času při lepení stavebních desek
- vynikající počáteční přilnavost i při nízkých teplotách
- ekonomické využití lepidla díky preciznímu dávkování
- z jednoho balení nalepíte až 14 m<sup>2</sup> desek
- určeno k lepení na svislé stěny
- lze aplikovat při teplotách od +5°C do +35°C
- nízká tepelná vodivost lepidla (0,035 W/m.K) zvyšuje tepelné izolační vlastnosti konstrukce
- lepidlo po vytvrzení zůstává pružné, nekřehne
- vyrovnává ne zcela rovné povrchy
- minimální expanze zajišťuje přesnou instalaci desek
- značná úspora nákladů na manipulaci ve srovnání s konvenčními lepidly, nebo lepicími maltami
- rychle vytvrzuje, další práce mohou započít již po 1 hodině
- odolné vůči různým rozpouštědlům, barvám a chemikáliím
- nestárne ani nedegraduje (nutno chránit před UV zářením)
- vodě odolné (není vodotěsné), neobsahuje rozpouštědla

#### Příklady použití:

- čisté, rychlé a ekonomické lepení stavebních desek
- lepení desek ze sádrokartonu, sádrovláknitých, OSB apod.
- vyplňování spár kolem a mezi jednotlivými deskami

#### Provedení:

Barva: oranžová, Balení: aerosolové plechovky 750 ml

#### Skladovatelnost:

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

#### Podklady:

Běžné stavební podklady jako je beton, zdvo, kámen, omítka, dřevo, bitumenové nátěry, bitumenové fólie s pískovým nebo břidlicovým povrchem, polystyren, polyuretanová a fenolová pěna, ošetřené ocelové plechy a profily, vlákno-cement, pórobeton, dřevotřísková, sádrokarton, sádrovláknité desky apod. Podklad musí být soudržný, čistý, bez prachu a mastnoty nebo případných odbedňovacích přípravků apod. Povrch může být mírně vlhký, ale ne moký. Odstraňte z povrchu případné cementové krusty a sintrové vrstvy. Z bitumenových pásů odstraňte případné bubliny a lepidlo zde nanášejte celoplošně. Nemá přilnavost na PE, PP, PTFE a silikon. Doporučujeme ověřit přilnavost lepidla na všech podkladech.

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.

#### Pracovní postup:

Před aplikací zakryjte všechny přilehlé oblasti pro ochranu před znečištěním. Ve větrných podmínkách je přijmete opatření, aby pěnové lepidlo neznečistilo okolí. Při lepení v interiéru zajistěte dobré větrání. Plechovku protřepajte min. 20 x a našroubujte na aplikační pistol. Regulační šroub pistole nastavte dle požadovaného průměru pruhu nanášeného lepidla. Špičku aplikační pistole, při nanášení lepidla, držte 1 - 2 cm nad podkladem. V průběhu práce dózu opakovaně protřepávejte. Lepené desky přitiskněte na stěnu do cca 8 minut od nanesení lepidla (20°C-65% r.v. doba je kratší při vyšší teplotě/vlhkosti a delší při nižší teplotě/vlhkosti). Na usazené desky nepoklepávejte ani je neodlepujte. V případě nutnosti je, po odlepení desky, ji potřeba očistit a lepidlo a nanést znovu. Při práci za vysokých teplot a nízké úrovně vzdušné vlhkosti, vytvrzení lepidla urychlíte mírným navlhčením podkladu.

#### Lepení sádrokartonu

Předem ověřte soudržnost podkladu. Na povrch nalepte samolepicí pásku a ihned ji strhněte. Pokud na pásce ulpí stará barva nebo omítka, podklad není dostatečně soudržný. Nedržící části povrchu odstraňte, nesoudržné savé podklady ošetřete Soudal Hloubkovou penetrací. Pěnové lepidlo vyplní nerovnosti do 30 mm. Pro instalaci SDK desek širších než 50 cm naneste tři svislé pruhy lepidla, při šířce desky pod 50 cm stačí nanést dva svislé lepicí pruhy. Do 1 hod od nalepení desky nijak nezatežujte. Veškeré spáry vyplňte Soudabond SDK, po vytvrzení přebytečné lepidlo odřízněte nožem.

**Aplikační teplota:** +5°C až +35°C (podklad), +5°C až +25°C (obsah plechovky) - optimálně +15 až +25 °C. Případně teplotu obsahu dózy upravte ponořením do studené nebo teplé vody.

**Čištění:** před vytvrzením pěnu odstraňte **Soudal Čističem PU pěny** nebo ubrousky SWIPEX, po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem PU pěny**.

**Opravy:** Soudabond SDK

**Bezpečnost:** Dodržujte běžné zásady hygieny práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.