

# SikaBoom®-582 FoamFix

## Jednosložkové polyuretanové pěnové lepidlo v aerosolovém balení

### Popis výrobku

SikaBoom®-582 FoamFix je jednosložkové polyuretanové pěnové lepidlo – aerosol v balení připraveném k okamžitému použití.

Lepidlo se nanáší pomocí adaptéru, vytvrzuje vlhkostí. Pro vnitřní i vnější použití. Jako pohonná látka se používá uhlovodíkový plyn (propan, butan). Neobsahuje látky poškozující ozonovou vrstvu.

### Použití

- Lepení tepelně izolačních desek z extrudovaného polystyrenu (XPS).
- Lepení sádrokartonových a vláknitých desek.
- Lepení dekorativních panelů ze dřeva, plastu apod.

### Vlastnosti

- Vynikající přilnavost na většinu stavebních materiálů: beton, cihla, dřevo, kov, sádrokarton, polystyrenová pěna a další.
- Vysoká tepelná a zvuková izolace.
- Nedochází k tvorbě tepelných mostů v důsledku vniknutí lepidla do švů mezi deskami.
- Snadné použití a skladování, na rozdíl od tradičních řešení: úspora času a energie; přesnost a kontrola při použití.

### Zkušební zprávy

#### Testy

### Údaje o výrobku

Barva Fialová / nachová

Balení Nádoba 750 ml (balení po 12 ks v krabici)

### Skladování

#### Podmínky skladování / Trvanlivost

- Nádoba je pod tlakem! Maximální přípustná teplota nádoby je +50 °C. Chraňte před přímým sluncem, otevřeným ohněm a jinými zdroji tepla.
- Plechovky s lepidlem PU pěnou musí být skladovány ve svislé poloze (ventilem nahoru) při teplotě od +5 °C do +25 °C, ve skladu nebo v uzavřených místnostech, kde je zajištěna ochrana proti vlhkosti a splnění požadavků požární bezpečnosti, ve vzdálenosti min. 1 m od zdrojů ohně.
- Povolená teplota při přepravě je od -15 °C do +40 °C.
- Dočasné skladování nebo přeprava do 15 dnů je povolena při nižších teplotách až do -35 °C. Počet cyklů „zmrazení - rozmrazení“ do konečné realizace max. 2.
- Trvanlivost 12 měsíců v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech při splnění podmínek skladování.



## Technické údaje

<b>Přetlak v aerosolu:</b>	V mezích 0,4 – 0,7 MPa (při +20 °C)
<b>Hrubá hmotnost</b>	880 g ± 10 g
<b>Objem kapaliny</b>	750 ml ± 15 ml
<b>Vzhled obalu</b>	Ujistěte se, že obal není mechanicky poškozen (rýhy, promáčknutí apod.) a pod víčkem nejsou skvrny. Drobné škrábance, které neovlivňují tvar nádoby, jsou povoleny.
<b>Struktura</b>	materiál s jemnou strukturou, povoleny drobné praskliny a póry
<b>Doba pro úpravu</b>	5 min. (+23 ± 2 °C / 60 ± 5 % r.v.)
<b>Řezání pěny</b>	0,7 min. (+23 ± 2 °C / 60 ± 5 % r.v.)
<b>Doba vytvrzení</b>	24 min (+23 ± 2 °C / 60 ± 5 % r.v.)
<b>Výnosnost balení</b>	50 ± 5 běžných metrů
<b>Objemová hmotnost</b>	11 - 20 kg/m <sup>3</sup>
<b>Adheze k podkladu s rovnoměrným oddělením při teplotě 20 °C</b>	Beton: min. 0,3 MPa Polystyrenová pěna: min. 0,1 MPa
<b>Chemická báze</b>	Polymer dyphenilmethanediisokyanát, směs jednoduchých polyetherů, plastifikátorů, uhlovodíkových hnacích látek, dimethyl etheru, stabilizátorů, promotorů adheze, katalyzátorů, barviv.
<b>Teplota při aplikaci</b>	Teplota obalu od +18 °C do +25 °C Teplota okolí od -5 °C do +35 °C

## Aplikace

<b>Aplikace / Náradí</b>	<p>Po dobu 10 hod. před použitím udržujte obal při teplotě mezi +18°C a +25 °C.</p> <p>Povrch, na který se nanáší lepicí PU pěna, musí být očištěn od prachu, nečistot a oleje. Povrch může být mokrá, ale ne pokrytý ledem nebo jinovatkou. Savé a porézní povrchy napenetrujte. Lisované izolační desky mohou obsahovat antiadhezivní přísady - proveďte zkoušku adheze. Pokud je to nutné, zbruste povrch desek. Pro zlepšení přilnavosti se doporučuje zdrsnit velmi hladké, rovné a voděodolné povrchy.</p> <p>Před použitím nádobu důkladně protřepte (30-40 s.).</p> <p>Pokud okolní a povrchová teplota není nižší než mínus 1 °C, doporučujeme povrch navlhčit. Vlhkost zkracuje dobu vytvrzení.</p> <p>Sejměte ochranné víčko a našroubujte nádobu s lepicí PU pěnou na pistoli. Rychlost vytlačování je regulována stlačením spouště. Nainstalujte adaptér s polyetylenovou trubicí na ventil nádoby. Při aplikaci by měla být plechovka v poloze „BOTTOM UP“ (ve svislé poloze, dnem vzhůru).</p> <p>Existují dvě varianty aplikace:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. varianta: se svislými pruhy o průměru 2-3 cm a intervalem 15-20 cm pro desky o šířce 25 cm. Pro desky o šířce 150 - 160 cm se doporučuje nanést nejméně 5 pruhů.</li><li>2. varianta - nanesení adhezivní PU pěny na obvod desky a ve středu - příčně. Pěnu nanášejte 5 cm od okrajů panelu. Naneste na povrch desky a po 7-8 minutách rovnoměrně přitiskněte. Zbývající mezery a spoje mezi deskami vyplňte lepidlem.</li></ol> <p>Po vytvrzení odřízněte přebytečné lepidlo nožem. Adhezivní PU pěnu je nutné po vytvrzení chránit před UV zářením – použijte ochranný nátěr, tmel, obal apod.</p> <p>Po použití musí být pistole vyčištěna prostředkem SikaBoom Cleaner.</p> <p>Čerstvé skvrny od pěny se odstraňují čističem nebo rozpouštědlem na bázi acetonu. Upozornění! Čistič (rozpouštědlo) může poškodit desku z pěnového polystyrenu.</p>
--------------------------	--

**Platnost hodnot**

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

**Bezpečnostní předpisy**

- Vyvarujte se vystavení nádoby přímému slunečnímu záření a zahřátí na více než +50 ° C.
- Práce v rukavicích, ochranných brýlích a pracovních oděvech.
- Zajistěte dostatečné větrání prostor.
- V případě nedostatečného větrání prostor použijte ochranu dýchacích cest (respirátor).
- Nestříkejte v blízkosti ohně a na horké povrchy.
- Uchovávejte mimo dosah dětí!

**Místní omezení**

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

**Právní dodatek**

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

