

LEPICÍ PĚNA

Jednosložková lepicí pěna na bázi polyuretanu určená k aplikaci pomocí pistole. Vhodná pro rychlé, čisté a ekonomické lepení tepelně izolačních desek na většinu stavebních materiálů.



Báze	jednokomponentní Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Hustota pěny (EN 17333-1)	cca 22 kg/m ³
Otevřený čas (EN 17333-3)	8 min.
Možnost ořezu (EN 17333-3)	30 min.
Finální pevnost*	± 12 hod. (průřez lepicího pruhu 30 mm)
Postexpanze	minimální
Tepelná vodivost (EN 17333-5)	cca 0,037 W/(m.K)
Pevnost v tlaku (EN 17333-4)	cca 21 kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4)	cca 40 kPa
Pevnost v tahu (EN 17333-4)	cca 73 kPa
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (+120°C max. 1 hod)

(*) Hodnoty jsou platné pro 20°C a 65% r.v. a mohou se lišit dle momentálních aplikačních podmínek a povahy podkladu.

Charakteristika:

- úspora až 30 % pracovní doby
- velmi dobrá počáteční přilnavost i při nízkých teplotách
- ekonomické použití díky přesné aplikaci pistolí
- vhodné pro vertikální i horizontální lepení
- lze aplikovat při teplotě od +5°C
- vynikající tepelně izolační vlastnosti, zlepšuje vlastnosti zateplení při vyplnění spár izolačních desek
- zůstává pružná, nekřehne
- vhodná i pro nerovné povrchy, dobře vyplňuje dutiny
- nízkoexpandní, poskytuje precizní a rychlé lepení
- značná úspora nákladů proti běžným lepicím maltám
- rychle vytvrzuje, po hodině lze desky omítat
- neobsahuje rozpouštědla
- nestárne ani jinak nedegraduje, povrch pěny chraňte před působením UV záření zakrytím, omítkou nebo nátěrem

Příklady použití:

- lepení tepelně izolačních panelů na stěny
- vzájemné lepení většiny běžných stavebních materiálů
- lepení dekorativních prvků na fasády

Provedení: *Balení:* aerosolové plechovky 750 ml, *Barva:* šedá

Skladovatelnost: 12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Povrchy:

Všechny obvyklé podklady jako beton, zdivo, kámen, cihly, omítka, dřevo, bitumenové pásy s pískovým nebo břidlicovým povrchem, polystyren, polyuretanová a fenolová pryskyřice, pozink, pórobeton, dřevotřískové desky, sádrokarton, sádrovláknité a cemento-třískové desky, tvrdé PVC apod. Lepené povrchy musí být soudržné, čisté, bez otřepů, zbavené mastnoty nebo separačních (odbedňovacích) přípravků apod. Povrch může být mírně vlhký, ale ne mokrá (vodní film, stojatá voda). Případné cementové kaše a sintrové vrstvy na povrchu minerálních podkladů je nutné mechanicky odstranit. Bubliny v bitumenových pásech musí být odstraněny. Pro zajištění dokonalé přilnavosti by měl mít asfaltový pás plně pokrytý povrchem. Lepicí pěna nemá přilnavost k PE, PP, PTFE a silikonu.

Všechny podklady by měly být testovány na přilnavost Lepicí pěny a kompatibilitu podkladu

Pracovní postup:

Pro ochranu před případným znečištěním zakryjte okolní přilehlé povrchy. Aplikovanou pěnu chraňte před působením větru. Při práci v interiéru zajistěte dobré větrání. Používejte ochranné brýle a rukavice. Plechovku s pěnou důkladně protřepejte min. 20x a v poloze ventilem vzhůru našroubujte na aplikační pistolí. Pěnu doporučujeme protřepevat i v průběhu aplikace. Při aplikaci udržujte trysku pistole ve vzdálenosti 1 až 2 cm nad povrchem. Lepené části spojte do 8 minut (20°C-65% r.v. – tato doba se zkracuje při vyšší teplotě/vlhkosti a prodlužuje při nižší teplotě/vlhkosti). Panely přitněte lehce na požadované místo bez poklepávání nebo opakovaného odlepování, to by poškodilo strukturu lepidla a podstatně snížilo pevnost spoje. Zejména při vysokých teplotách a nízké vlhkosti vzduchu lze vytvrzování urychlit mírným navlhčením podkladu. Na izolační desky aplikujte pěnu po celém obvodu a do středu ve tvaru M/W tak, aby po přilepení byla pěnou pokryta plocha desky min. ze 40% její celkové plochy. Počkejte 2 až 8 minut (20°C/65% r.v. - tato doba je kratší při vyšší teplotě/vlhkosti a delší při nižší teplotě/vlhkosti) a lehce přitiskněte desku na stěnu. Izolační desky pokládejte zdola nahoru beze spár. Rovinnost zkontrolujte, případně upravte do 10 až 15 minut od nalepení pomocí dlouhé latě.

Poznámky:

Plnému zatížení lze desky vystavit 2 hodiny po nalepení. Veškeré spáry a dutiny v izolaci vyplňte **Lepicí pěnou**. Přebytkovou hmotu po vytvrzení odstraňte ořezem. Povrch pěny lze po vytvrzení natírat nebo omítat.

Aplikační teplota: +5°C až +35°C (teplota povrchu lepidla) +5°C až +25°C (teplota dózy) – optimální +15°C až +25°C. V chladném období temperujte dózu v lázni s teplou vodou.

Čištění: čerstvou pěnu **Soudal Kombinovaným čističem PU pěny a pistole**, acetonem popř. čisticími ubrousky **SWIPEX**. Vytvrzenou pěnu odstraňujte mechanicky a pomocí **Soudal Odstraňovače PU pěny**.

Bezpečnost: Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

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.