

PERI BOND - lepicí pěna na základové izolace

Vysokoekvalitní jednosložková polyuretanová lepicí pěna s hnočním plynem bez CFC nepoškozujícím ozonovou vrstvu. Profesionální balení je určeno k aplikaci pomocí pistole se závitovým systémem. Soudal peri BOND je využíván k lepení tepelně izolačních desek z extrudovaného polystyrenu na částečně staveb umístěné pod úrovní terénu.

Technická data:

Báze	polyuretan
Konsistence	stabilní tixotropní lepivá pěnová hmota
Systém vytváření	vhákostní
Vytváření (*)	cca 30 min. – průřez 30 mm
Otevřený čas (*)	cca 8 min. – průřez 30 mm
Možnost ořezu (*)	cca 40 min. – průřez 30 mm
Plné zatížení (*)	cca 12 hod. – průřez 30 mm
Tepelná vodivost (DIN 52612)	cca 0,0354 W/m.K
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (+120°C max. 1 hod)
Pevnost ve smyku (DIN EN 12090)	0,142 N/mm²
Smykový modul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm²
Třída hořlavosti (DIN 4102 Teil 1)	B2
Vydátnost	cca 14 m³ z balení 750ml (průřez lep. pruhu 30mm)



Charakteristika:

- vynikající přilnavost na stavební podklady a většinu ostatních materiálů (mimo Teflon, PE, PP a silikon)
- vynikající tepelná a akustická izolační vlastnosti, lepší než minerální vlna, skelná vata nebo korek
- vynikající objemová stabilita (bez smrštění či postopek)
- velmi dobré vyplňovací vlastnosti, nízkoeexpansní
- snadná a okamžitá aplikace pomocí pistole, zvyšuje čistotu a efektivitu práce
- snižuje možnost vzniku trhlin a tím úniku tepla, pronikání hluku a zatékání vody mezi stěny a spárou
- odolná proti stářímu, neruší se, má velmi dobrou odolnost proti růstu řas, vodovzdorná
- mimořádná redukce hmotnosti a početného materiálového prostoru oproti obvyklým lepicím materiálům
- velmi rychle vytváří, kotvení, stěrkování je možné po 2 h.
- jedna plechovka o obsahu 750 ml stačí na cca 14 m²
- excellentní tepelně izolační vlastnosti
- rychlé vytváření
- odolná proti velkému množství rozpušťadel, barev a chemikálií, odolná proti stářímu, nepodléhá tlení

Příklady použití:

- lepení tvrzených polystyrénových desek používaných jako perimetrická izolace dle DIN 4108-2, lepení izolačních a drenážních prvků
- vypňování dutin, tvorba tepelně a zvukově izolační vstavy

Provedení:

Balení: aerosolové plechovky 750ml

Barva: světle oranžová

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 stavební materiály – beton, zdivo, omítky, kámen, dřevo, kov, polystyren, asfaltové pásky a nátěry, kromě PE, PP a teflonu (přilnavost na silikonový povrch)

Stav povrchu: čistý, bez mastnot a prachu, může být vlhký

Pracovní postup:

Podklad musí být čistý, zbaven prachu a mastnoty, soudržný bez nerovností. Dózu s pěnou dokonale protřípejte – nejméně 30x, nasadte na aplikaci pistoli, pomocí nekulatého šroubu pistole nastavte potřebný průtok pěny tak abyste nanášeli pruh pěny o průměru cca. 3 cm, trysku pistole držte ve vzdálenosti 1 až 2 cm nad povrchem desky, dózu pokud možno svisle. Pruhy peri BOND nanášejte na izolační desky ve svislých pruzích cca 25 cm od sebe (min. tři pruhy pro průcházky desky, příp. u krátkých desek min. dva pruhy) na izolační desku nebo na stěnu. Před nalepením doporučujeme ohvílit podklad cca. 5 až max. 8 minut (20°C/65% r.v. při zvýšené teplotě a vlnnosti se čas zkracuje, při nižší teplotě a vlnnosti prodlužuje). Desku lehce přitiskněte na podklad a vyrvajte do roviny dlouhou latu. Pracovní zdroje nahoru bez spár. Po 10 až 15 minutách provedte kontrolu a případnou korekci roviny dlouhou latu a vodováhou. Při přerušení práce doporučujeme fixaci naposled uložených desek. Spáry v rámečku izolace vypňte pomocí peri BOND. Přebytečnou vytvářenou pěnu odstraněte.

Pracovní teplota: +5°C až +35°C (+15°C až +25°C teplota dózy). V chladném období temperujte dózu v lázních teplou vodou.

Čistění: čistovou pěnu Soudal Kombinovaný čističem PU pěny a pistole nebo acetolem. Vytvářenou pěnu odstraňte mechanicky a pomocí Soudal Odstraňovače PU pěny.

Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použijte ochranné rukavice a brýle
- vytvářenou pěnu neodsraňte opakováním

Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

Poznámka:

Vytvářenou pěnu ohraňte před působením UV zářením nátěrem nebo přetmelením (silikon, MS polymer, akrylový nebo PU tmel).

Normy a registrace:

Třída hořlavosti B2 (DIN 4102-1)

Protokol o zkoušce PB IIIB 05-307 (MFPA, Lipsko)

Přilnavost tahu: dle směrnice ETA G 004, kontrolní zpráva č. 07-143, IFBT, Lipsko