

Lepicí pěna na základové izolace - peri BOND (Perimeter Kleber)

Vysoce kvalitní jednokomponentní polyuretanová lepicí pěna s hnacím plynem bez CFC nepoškozujícím ozonovou vrstvu. Profesionální balení je určeno k aplikaci pomocí pistole se závitovým systémem. **Soudal peri BOND** je vyvinuta k lepení tepelně izolačních desek z extrudovaného polystyrénu na konstrukce suterénů.



Technická data:

Báze	polyuretan
Konzistence	stabilní tixotropní lepicí pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Vytvrzení (*)	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/mm ²
Smykový modul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Třída hořlavosti (DIN 4102 Teil 1)	B2
Vydatnost	cca 14 m ² z balení 750ml (průřez lep. pruhu 30mm)

Charakteristika:

- vynikající přilnavost na stavební podklady a většinu ostatních materiálů (mimo Teflon, PE, PP a silikon)
- vynikající tepelně a akusticky izolační vlastnosti, lepší než minerální vlna, skelná vata nebo korek
- vynikající objemová stabilita (bez smrštění či postexpanze)
- velmi dobré vyplňovací vlastnosti, nízkoexpanzní
- snadná a okamžitá aplikace pomocí pistole, zvyšuje čistotu a efektivitu práce
- snižuje možnost vzniku trhlin a tím úniků tepla, pronikání hluku a zatékání vody montážní spárou
- odolná proti stárnutí, nerolí se, má velmi dobrou odolnost proti růstu řas, vodovzdorná
- mimořádná redukce hmotnosti a potřebného materiálového prostoru oproti obvyklým lepicím maltám
- velmi rychle vytvrzuje, kotvení, stěrkování je možné po 2 h.
- jedna plechovka obsahu 750 ml stačí na cca. 14 m²
- excelentní tepelně izolační vlastnosti
- rychlé vytvrzení
- odolná proti velkému množství rozpouštědel, barev a chemikálií, odolná proti stárnutí, nepodléhá tleni

Příklady použití:

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

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 pásy a nátěry, kromě PE, PP a teflonu (přilnavost na silikony ověřit!)

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

Pracovní postup:

Dózu s pěnou dokonale protřepejte - nejméně 30x, nasadte na aplikační pistoli, pomocí regulačního 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 průchozí desky, příp. u krátkých desek min. dva pruhy!) na izolační desku nebo na stěnu. Před nalepením doporučujeme chvíli počkat cca. 5 až max. 8 minut (20°C/ 65 % r.v. při zvýšené teplotě a vlhkosti se čas zkracuje, při nižší teplotě a vlhkosti prodlužuje). Desku lehce přitiskněte na podklad a vyrovnejte do roviny dlouhou latí. Pracujte zdola nahoru beze spár. Po 10 až 15 minutách proveďte kontrolu a případnou korekci roviny dlouhou latí a vodováhou. Při přerušení práce doporučujeme fixaci naposled uložených desek. Spáry v rámci izolace vyplňte pomocí **peri BOND**. Přebytkovou vytvrzenou pěnu odřijte.

Pracovní teplota: +5°C až +35°C (+15°C až +25°C teplota dózy)

V chladném období temperujte dózu v lázni s teplou vodou.

Čištění: čerstvou pěnu **Soudal Kombinovaným čistícím PU pěny a pistole** nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu odstraňujte mechanicky a pomocí **Soudal Odstraňovače PU pěny**.

Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použijte ochranné rukavice a brýle
- vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním

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

Poznámka:

Vytvrzenou pěnu chraňte 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 III/B 05-307 (MFPA, Lipsko)

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