

Lepiaca pena na základové izolácie - peri BOND (PerimeterKleber)

Mimoriadne kvalitná jednokomponentná polyuretánová lepiaca pena s hnacím plynom bez CFC nepoškodzujúcim ozónovú vrstvu. Profesionálne balenie je určené na aplikáciu pomocou pištole so závitovým systémom. **Soudal peri BOND** je vyvinutá na lepenie tepelne izolačných dosiek z extrudovaného polystyrénu na konštrukcie suterénov.



Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná tixotropná lepivá penová hmota
Systém vytvrdzovania	Vlhkostný
Vytvrdzovanie (*)	cca 30 min. – prierez 30 mm
Otvorený čas (*)	cca 8 min – prierez 30 mm
Možnosť orezania (*)	cca 40 min. – prierez 30 mm
Plné zaťaženie (*)	cca 12 hod. – prierez 30 mm
Tepelná vodivosť (DIN 52612)	cca 0,0354 W/ m.K
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (+120°C max. 1 hod)
Pevnosť v šmyku (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Šmykový modul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Trieda horľavosti (DIN 4102 Teil 1)	B2
Výdatnosť	cca 14 m ² z balenia 750ml (prierez lep. pruhu 30mm)

Charakteristika:

- vynikajúca priľnavosť na stavebné podklady a väčšinu ostatných materiálov (okrem Teflón, PE, PP a silikón)
- vynikajúce tepelné a akusticky izolačné vlastnosti, lepšie než minerálna vlna, sklenená vata alebo korok
- vynikajúca objemová stabilita (bez zmrštenia či postexpanzie)
- veľmi dobré vyplňovacie vlastnosti, nízkoexpanzná
- jednoduchá a okamžitá aplikácia pomocou pištole, zvyšuje čistotu a efektivitu práce
- znižuje možnosť vzniku trhlín a tým únikov tepla, prenikaniu hluku a zatekaniu vody montážnou špárkou
- odolná proti starnutiu, nerolí sa, má veľmi dobrú odolnosť proti rastu rias, voduvzdorná
- mimoriadna redukcia hmotnosti a potrebného materiálového priestoru oproti obvyklým lepiacim maltám
- mimoriadne rýchlo vytvrdzuje, kotvenie, stierkovanie je možné po 2 hod.
- jedna plechovka obsahu 750 ml stačí na cca. 14 m²
- excelentné tepelne izolačné vlastnosti
- rýchle vytvrdenie
- odolná proti akémukoľvek množstvu rozpúšťadiel, farieb a chemikálií, odolná proti starnutiu, nepodlieha tleniu

Príklady použitia:

- lepenie tvrdých polystyrénových dosiek používaných ako perimetrická izolácia podľa DIN 4108-2, lepenie izolačných a drenážnych prvkov
- vyplňovanie dutín, tvorba tepelne a zvukovo izolačnej vrstvy

Prevedenie:

Balenie: aerosólové plechovky 750ml
Farba: svetlo oranžová

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Povrchy:

všetky obvyklé stavebné materiály – betón, murivo, omietky, kameň, drevo, kov, polystyrén, asfaltové pásy a nátery, okrem PE, PP a teflónu (priľnavosť na silikóny overiť!)
Štáv povrchu: čistý, bez masnôt a prachu, môže byť vlhký

Pracovný postup:

Dózu s penou dokonale pretrepte - najmenej 30x, nasadte na aplikačnú pištoľ, pomocou regulačnej skrutky pištole nastavte potrebný prietok peny, tak aby ste nanášali pruh peny s priemerom cca. 3 cm, trysku pištole držte vo vzdialenosti 1 až 2 cm nad povrchom dosky, dózu pokiaľ možno zvislo. Pruhy **peri BOND** nanášajte na izolačné dosky vo zvislých pruhoch cca 25 cm od seba (min. tri pruhy pre priečodné dosky, príp. u krátkych dosiek min. dva pruhy!) na izolačnú dosku alebo na stenu. Pred nalepením odporúčame chvíľu počkať cca. 5 až max. 8 minút (20°C/ 65 % r. v. pri zvýšenej teplote a vlhkosti sa čas skraca, pri nižšej teplote a vlhkosti predlžuje). Dosku zľahka pritlačte na podklad a vyrovnajte do roviny dlhou latou. Pracujte zdola nahor bezo špár. Po 10 až 15 minútach uskutočnite kontrolu a prípadnú korekciu roviny dlhou latou a vodovahou. Pri prerušení práce odporúčame fixáciu naposledy uložených dosiek. Špáry v rámci izolácie vyplňte pomocou **peri BOND**. Prebytočnú vytvrdnutú penu odrežte.
Pracovná teplota: +5°C až +35°C (+15°C až +25°C teplota dózy)
V chladnom období temperujte dózu v kúpeli s teplou vodou.
Čistenie: čerstvou penou **Soudal Kombinovaným čističom PU peny a pištole** alebo acetónom. Vytvrdnutú penu odstraňujte mechanicky a pomocou **Soudal Odstraňovač PU peny**.

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použite ochranné rukavice a okuliare
- vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním

Ďalšie informácie viď. Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

Poznámka:

Vytvrdnutú penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelením (silikón, MS polymér, akrylový alebo PU tmel)

Normy a registrácie:

Trieda horľavosti B2 (DIN 4102-1)
Protokol o skúške PB III/B 05-307 (MFPA, Lipsko)
Priľnavosť v ťahu: podľa smernice ETAG 004, kontrolná správa č. 07143, IFBT, Lipsko