

Lepiaca pena na fasádne izolácie - etics BOND (WDVS Schnellkleber)

Mimoriadne kvalitná jednokomponentná polyuretánová lepiaca pena s hnacím plynom bez CFC nepoškodzuje ozónovú vrstvu. Profesionálne balenie je určené na aplikáciu pomocou pištole so závitovým alebo CLICK&FIX upínacím systémom. **Soudal etics BOND** je vyvinutá na lepenie tepelne izolačných dosiek z penového polystyrénu v rámci zatepľovacích systémov ETICS. Je súčasťou lepeného certifikovaného zatepľovacieho systému **SOUDATHERM PUR**. Certifikovaná na lepenie bez doplnkového kotvenia pre budovy do výšky 9m.

Technické údaje:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná tixotropná lepiavá 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)	B1
Výdatnosť	cca 14 m ² z balenia 800ml (prierez lep. pruhu 30mm)

(*) Hodnoty sú platné pre 20°C a 65% r. v. a môžu sa líšiť podľa momentálnych aplikačných podmienok a povahy podkladu.

Charakteristika:

- vynikajúca príľnavosť na stavebné podklady a väčšinu ostatných materiálov (okrem Teflón, PE, PP a silikón)
- vynikajúce tepelné a akusticky izolačné vlastnosti, lepšie než minerálna vlna, sklená vata alebo korok
- vynikajúca objemová stabilita (bez zmrštenia či postexpanzie)
- mimoriadne dobré vyplňovacie vlastnosti, nízkoexpanzné
- 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, vodovzdorná
- mimoriadna redukcia hmotnosti a potrebného materiálového priestoru oproti obvyklým lepiacim maltám
- veľmi rýchlo vytvrdzuje, kotvenie, stierkovanie je možné po 2 h.
- výdatnosť z 800 ml na rovnom podklade až 14 m²
- znížená horľavosť, trieda B1 podľa DIN 4102, Teil 1
- výborná chemická odolnosť, odolná proti starnutiu

Príklady použitia:

- lepenie tepelne izolačných dosiek z penového a extrudovaného polystyrénu, lepenie systémů ETICS
- vyplňovanie dutín, tvorba tepelne a zvukovo izolačnej vrstvy

Prevedenie:

Balenie: aerosólové plechovky 800ml so závitom, alebo bajonetovým systémom upínania **Soudal CLICK&FIX**
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 ako betón, murivo, omietky, kameň, drevo, kov, polystyrén, okrem PE, PP, PTFE a silikón

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.

S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 14, 951 41 Nitra - Lužianky, Tel.: 037 6555 841 www.soudal.sk

Stav povrchu: súdržný, čistý, bez masťnôt a prachu. Mierna vlhkosť podkladu je možná.

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 zvisle. Pruh **etics BOND** nanášajte na izolačné dosky po celom obvode (2-3 cm od kraja dosky), do stredu v tvare písmena M alebo W tak, aby sa v pritisknutom stave dosiahlo podielu prilapenej plochy dosky na podklad min. 40 %. Pred nalepením odporúčame chvíľu počkať cca. 5 až max. 8 minút (20°C/ 65 % r. v. pri zvýšenej teplote a vlhkosti sa čas skracuje, pri nižšej teplote a vlhkosti predlžuje). Dosku zľahka pritisknite na podklad a vyrovnajte do roviny dlhou latou. Pracujte zdola nahor bez špár. Po 10 až 15 minútach uskutočnite kontrolu a prípadnú korekciu roviny dlhou latou a vodováhou. Pri prerušení práce odporúčame fixáciu naposledy uložených dosiek. Špáry v rámci izolácie vyplňte pomocou **etics 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: čerstvú penu **Soudal Kombinovaným čističom PU peny a pištole** alebo acetónom. Vytvrdnutú penu odstraňujte mechanicky a pomocou **Soudal Odstraňovača 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.

Poznámky:



Lepiaca pena na fasádne izolácie - etics BOND (WDVS Schnellkleber)

Vytvrdnutá PU pena musí byť chránená pred UV žiarením náterom, zalištovaním alebo pretmelením (silikóny, polyuretány, MS polyméry, akryláty).

Poznámka: Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a skúseností a sú uvedené v dobrej viere. Rôznorodosť materiálov, podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácií je tak vysoký, že nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.