

LEPIACA PENA PIŠTOĽOVÁ

Jednozložková lepiaca pena na báze polyuretánu určená na aplikáciu pomocou pištole. Vhodná pre rýchle, čisté a ekonomické lepenie tepelne izolačných dosiek na väčšinu stavebných materiálov.


Technické údaje:

Báza	jednozložkový polyuretán
Konzistencia	tixotropná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Hustota peny (EN 17333-1)	cca 22 kg/m ³
Otvorený čas (EN 17333-3)	8 min.
Možnosť orezu (EN 17333-3)	30 min.
Finálna pevnosť*	± 12 hod. (prierez lepiaceho pruhu 30 mm)
Postexpanzia	minimálna
Tepelná vodivosť (EN 17333-5)	cca 0,037 W/(m.K)
Pevnosť v tlaku (EN 17333-4)	cca 21 kPa
Pevnosť v šmyku (EN 17333-4)	cca 40 kPa
Pevnosť v ťahu (EN 17333-4)	cca 73 kPa
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (+120°C max. 1 hod)

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

Charakteristika:

- úspora až 30 % pracovnej doby
- veľmi dobrá počiatočná priľnavosť aj pri nízkych teplotách
- ekonomické použitie vďaka presnej aplikácii pištoľou
- vhodné pre vertikálne aj horizontálne lepenie
- je možné aplikovať pri teplote od +5°C
- vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti, zlepšuje vlastnosti zateplenia pri vyplnení špár izolačných dosiek
- zostáva pružná, nekrehne
- vhodná aj pre nerovné povrchy, dobre vyplňuje dutiny
- nízkoexpanzná, poskytuje precízne a rýchle lepenie
- značná úspora nákladov oproti bežným lepiacim maltám
- rýchlo vytvrdzuje; 2 hodinu po aplikácii je možné dosky stierkovať
- neobsahuje rozpúšťadlá
- nestarne ani nehynie, pred pôsobením UV žiarenia povrch peny chráňte zakrytím, omietkou alebo vhodným náterom

Príklady použitia:

- lepenie tepelne izolačných panelov na steny
- vzájomné lepenie väčšiny bežných stavebných materiálov
- lepenie dekoratívnych prvkov na fasády

Prevedenie: *Balenie:* aerosolové plechovky 750 ml, *Farba:* šedá

Skladovateľnosť: 12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Skladujte v zvislej polohe, ventilom nahor.

Povrchy:

Všetky obvyklé podklady ako betón, murivo, kameň, tehly, omietky, drevo, bitúmenové pásy s pieskovým alebo bridlicovým povrchom, polystyrén, polyuretánová a fenolová živica, pozink, pórobetón, drevotrieskové dosky, sadrokartón, sadrovláknité a cemento-trieskové dosky, tvrdé PVC a pod.
Lepené povrchy musia byť súdržné, čisté, bez otrepu, zbavené mastnoty alebo separačných (odbedňovacích) prípravkov a pod. Povrch môže byť mierne vlhký, ale nie mokry (vodný film, stojatá voda).
Prípadné cementové kaše a sintrové vrstvy na povrchu minerálnych podkladov je nutné mechanicky odstrániť. Bubliny v bitúmenových pásoch musia byť odstránené. Pre zaistenie dokonalej priľnavosti by mal mať asfaltový pás úplne pokrytý povrch. Lepiaci pena nemá priľnavosť na PE, PP, PTFE a silikón.

Všetky podklady by mali byť testované na priľnavosť lepiacej peny a kompatibilitu podkladu.

Pracovný postup:

Pre ochranu pred prípadným znečistením zakryte okolité príslušné povrchy. Aplikovanú penu chráňte pred pôsobením vetra. Pri práci

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.

v interiéri zaistíte dobré vetranie. Používajte ochranné okuliare a rukavice. Plechovku s penou dôkladne pretrepte min. 20x a v polohe ventilom nahor naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Penu odporúčame pretrepávať aj v priebehu aplikácie. Pri aplikácii udržiavajte trysku pištole vo vzdialenosti 1 až 2 cm nad povrchom. Lepené časti spojte do 8 minút (20°C - 65% r.v. – táto doba sa skraca pri vyššej teplote/vlhkosti a predlžuje pri nižšej teplote/vlhkosti). Panely pritnite ľahko na požadované miesto bez poklepávania alebo opakovaného odlepovania, to by poškodilo štruktúru lepidla a podstatne znížilo pevnosť spoja. Hlavné pri vysokých teplotách a nízkej vlhkosti vzduchu je možné vytvrdzovanie urýchliť miernym navlhčením podkladu. Na izolačné dosky aplikujte penu po celom obvode a do stredu v tvare M/W tak, aby po prilepení bola pena pokrytá plocha dosky min. z 40% jej celkovej plochy. Počkajte 2 až 8 minút (20°C/65% r.v. - tento čas je kratší pri vyššej teplote/vlhkosti a dlhší pri nižšej teplote/vlhkosti) a ľahko pritlačte dosku na stenu. Izolačné dosky pokladajte zdola nahor bezo špár. Rovinnosť skontrolujte, prípadne upravte do 10 až 15 minút od nalepenia pomocou dlhej laty.

Poznámka: Nasledujúce 2 hodiny, po dobu vytvrdzovania peny, nalepené dosky nezaťažujte ani nevystavujte inému namáhaniu. Všetky špáry a dutiny v izolácii vyplňte Lepiacou penou. Prebytočnú hmotu po vytvrdnutí odstráňte orezom. Povrch peny je možné po vytvrdnutí natierať alebo omietať.

Aplikačná teplota: +5°C až +35°C (teplota povrchu lepidla) +5°C až +25°C (teplota dózy) – optimálna +15°C až +25°C. V chladnom období temperujte dózu v kúpeľi s teplou vodou.

Čistenie: čerstvú penu Soudal Kombinovaným čističom PU peny a pištole, acetónom príp. čistiacimi obrúskami SWIPEX. Vytvrdnutú penu odstraňujte mechanicky a pomocou Soudal Odstraňovača PU peny.

Bezpečnosť: Dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použite ochranné rukavice a okuliare. Vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním. Ďalšie pokyny viď etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostnom liste.