

INŠTALAČNÁ PENA

Inštalačná pena je jednozložková rozpínavá polyuretánová pena s hnacím plynom bez CFC nepoškadzujúcim ozónovú vrstvu zeme. Vďaka špeciálnej receptúre a Soudal Mega aplikátora zaisťuje vyšší výsledný objem peny až o 75%. Minimálne rozpínanie peny pri vytvrdzovaní zaručuje, že „to, čo vidíme, je to, čo získame“. Spolu s rýchlym vytvrdzovaním je použitie Inštalačnej peny omnoho efektívnejšie než u bežných typov montážnych pien.

Technické dáta:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Rýchlosť schnutia (20°C, 65% r. v.)	povrch nelepiť po 20-25 min
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C, 65% r. v.)	3 cm za cca 1 hod
Výdatnosť	1000 ml = cca 55-60 litrov peny
Zmrštenie	žiadne
Následná expanzia	žiadne
Štruktúra peny	70-80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť	22 kg/m ³ (po vytvrdnutí)
Maximálna deformácia	25%
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
Farba	Nažltlo biela
Trieda horľavosti (DIN 4102 časť 2)	B3
Izolačný faktor	32 mW/m.K
Pevnosť v strihu (DIN 53427)	Ca 16 N/cm ²
Pevnosť v tlaku (DIN 53421)	Ca 3 N/cm ²
Pevnosť v ohybe (DIN 53423)	Ca 8 N/cm ²
Absorpcia vody (DIN 53429)	1 % obj.



Charakteristika:

- vynikajúca stabilita (žiadne zmrštenie ani postexpansion)
- mimoriadne dobrá vyplňovacia kapacita
- vynikajúca priľnavosť na väčšinu podkladov (okrem Teflónu, PE a PP)
- výborné tepelne a zvukovo izolačné vlastnosti
- precízna aplikácia pomocou Soudal Mega adaptéru
- znižuje riziko deformácie dverových či okenných rámov (pokiaľ je podklad riadne navlhčený)

Príklady použitia:

- inštalácia okenných a dverových rámov
- vyplňovanie dutín
- tmelenie a vyplňovanie otvorov v konštrukcii striech
- tvorba zvukovo izolačnej vrstvy
- montáž a tmelenie rámov okien a dverí
- spájanie izolačných materiálov a strešných konštrukcií
- nanášanie zvukovo izolačnej vrstvy na motory
- zlepšenie tepelne izolačných vlastností chladiacich systémov

Balenie: aerosólové plechovky 500 ml, 750 ml

Skladovateľnosť:

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

Skladujte v zvislej polohe, ventilom nahor.

Pracovný postup:

Plechovku s penou pretrepte najmenej 20 sekúnd. Nasadte adaptér na ventil. Podklad navlhčite rozprašovačom. Penu môžete aplikovať vo všetkých polohách. Špáry a medzery vypeňte z 80% s ohľadom na expanziu peny. Počas aplikácie penu občas pretrepte. Pokiaľ vyplňate väčší priestor, vždy vlhčite jednotlivé vrstvy peny.

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

Čistenie:

Pred vytvrdnutím možno penu odstrániť Čističom PU peny Soudal alebo acetónom. Po vytvrdnutí iba mechanicky a **Soudal odstraňovačom peny**.

Pracovná teplota:

+5°C až +35°C (odporúčané: +20°C až +25°C)

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržiujte 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)