

STUDNIČNÁ PIŠTOĽOVÁ PENA

Špeciálna vodotesná polyuretánová pena s odolnosťou voči trvalému pôsobeniu vody a organických nečistôt. Vhodná pre priamy styk s pitnou vodou. Má minimálnu nasiakavosť a odoláva pôdnej kyslosti aj baktériám. Výborne priľne na väčšinu stavebných materiálov vrátane PVC (okrem PP, PE, PTFE), má vynikajúce tepelné a zvukové izolačné schopnosti, po vytvrdení je pretierateľná bežnými náterovými hmotami, vhodná na profesionálne využitie.

Technické údaje:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (EN 17333-3)	7 min.
Možnosť orezu (EN 17333-3)	34 min.
Hustota vytvrdenej peny (EN 17333-1)	cca 30 kg/m ³
Tepelná vodivosť (EN 17333-5)	34,2 mW/m.K
Objemová výdatnosť (EN 17333-1)	750 ml = cca 35 litrov peny
Výdatnosť v špáre (EN 17333-1)	750 ml = cca 25 m vypenenej špáry
Zmrštenie po vytvrdení (EN 17333-2)	< 6%
Expanzia po vytvrdení (EN 17333-2)	< 1%
Expanzia v priebehu vytvrdzovania (EN 17333-2)	cca 57%
Percento uzavretých buniek (ISO 4590)	cca 41%
Absorpcia vody (EN 1609)	cca 0,32 kg/m ²
Pevnosť v tlaku (EN 17333-4)	cca 31 kPa
Pevnosť v strihu (EN 17333-4)	cca 45 kPa
Pevnosť v ťahu (EN 17333-4)	cca 56 kPa
Preťaženie pri pretrhnutí (EN 17333-4)	cca 16,9%
Teplotná odolnosť**	-40°C až +90°C (po vytvrdení)

** Platí pre plne vytvrdený produkt.

Charakteristika:

- vynikajúca objemová stabilita po vytvrdení
- vynikajúca priľnavosť na väčšinu povrchov okrem PE, PP, PTFE
- trvalo vodeodolná a vodotesná až do tlaku 0,5 barov
- odolná minerál. olejom, vode, pôdnym baktériám a kyselinám
- krátkodobu odoláva pôsobeniu ropných produktov
- nie je UV stabilná, musí byť prekrytá tmelom či náterom

Príklady použitia:

- tesnenie spojov betónových prvkov
- spojovanie studničných skruží a častí vodomerných šácht
- vyplňovanie prierezov, prestupov a dutín
- tesnenie kanalizačných rúr a iných keramických prvkov
- montáž komponentov čistiarní odpadových vôd
- tesnenie spojov stavebných prvkov proti prestupu vlhkosti

Prevedenie

Balenie: aerosólové plechovky 750 ml

Farba: nažltlá biela

Skladovateľnosť:

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

Podklady:

Všetky materiály okrem PE, PP a PTFE

Stav povrchu: čistý, bez prachu a mastnoty

Príprava: povrch navlhčíte rozprašovačom, navlhčenie podkladu zlepšuje priľnavosť, priebeh vytvrdzovania a zlepšuje štruktúru peny. Pokiaľ nanášate viac vrstiev peny, navlhčíte povrch každej vrstvy.

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 nieje možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme obecné prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme aplikáciu vopred vyskúšať.



U neznámych povrchov odporúčame vykonať skúšku priľnavosti.

Pracovný postup:

Dózu s penou dôkladne pretrepte po dobu 30 sekúnd. Naskrutkujte na aplikačnú pištoľ v polohe ventilom nahor. Povrch navlhčíte rozprašovačom. Penu naneste do miesta spoja a časti spojte do 10-tich minút. Dutiny a špáry vyplňajte z cca 1/2 ich celkového objemu, pena v priebehu vytvrdzovania expanduje. Behom aplikácie dózu opakovane pretrepávajte. Pri práci v interiéri zaistite dobré vetranie. Pracujte mimo dosah zdrojov zapálenia.

Čistenie: Pred vytvrdením je možné penu odstrániť Čističom PU peny alebo acetónom. Po vytvrdení mechanicky a Soudal Odstraňovačom vytvrdenej peny.

Pracovná teplota: +5°C až +30°C (teplota dózy a okolia)

+5°C až +35°C: teplota podkladu

V chladnom období odporúčame dózu s penou vytemperovať aspoň na +15°C napr. ponorením do vlažnej vody.

Bezpečnosť:

Dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Použite ochranné rukavice a okuliare. Vytvrdenú penu neodstraňujte opaľovaním. Ďalšie pokyny viď. obal výrobku a bezpečnostný list.

Poznámky:

- Vytvrdenú penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelením.
- Spĺňa hygienické požiadavky na výrobky prichádzajúce do priameho styku s pitnou vodou a potravinami: test TZUS-ZULP České Budějovice, protokoly 100040225-40, 41, 42