

STUDNIČNÁ MONTÁŽNA PENA

Mimoriadne kvalitná jednozložková polyuretánová pena určená na tesnenie betónových skruží v studniach a spojov kanalizačných systémov. S hnacím plynom bez CFC, úplne neškodná ozónovej vrstve.

Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	tixotropná, stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C, 65% r. v.)	8 min.
Rýchlosť schnutia (20°C, 65% r. v.)	povrch nelepi po 20-25 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C, 65% r. v.)	3 cm za cca 2 hod.
Výdatnosť	1000 ml = cca 45 litrov peny
Zmrštenie	žiadne
Následná expanzia	žiadna
Štruktúra peny	70-80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť	25 kg/m ³ (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
Farba	nažltlo biela
Trieda horľavosti podľa (DIN 4102 Part 2)	B3 podľa DIN 4102 Part 2
Pevnosť v strihu (DIN 53427)	15 N/cm ²
Pevnosť v tlaku (DIN 53421)	4 N/cm ²
Pevnosť v ohybe (DIN 53423)	7 N/cm ²
Absorpcia vody (DIN 53429)	0,4 % obj.
Priepustnosť pár (DIN 53429)	70 g/m ² /24 hod



Charakteristika:

- vynikajúca priľnavosť na väčšinu materiálov (okrem teflónu, PE/PP)
- odolná minerálnym olejom, vode, všetkým pôdnym baktériám a kyselinám
- čiasťočne odolná ropným produktom
- môže byť prekrytá tmelom či náterom
- trvalo vode odolná až do tlaku 0,5 barov
- vynikajúca stabilita (nezráža sa, nehrozí neskoršie rozpínanie)
- bez použitia malty

Príklady použitia:

- spájanie a tmelenie prefabrikovaných betónových odvodňovacích potrubí a studničných skruží
- vyplňovanie dutín
- utesňovanie kanalizačných a kalových trubiek
- utesňovanie stenových priestupov
- vyplňovanie dutín okolo potrubí, betónových skruží
- univerzálne použitie na utesňovanie proti vlhkosti

Balenie: aerosólové plechovky 750 ml

Skladovateľnosť:

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

Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Podklady: všetky materiály okrem PE, PP a teflónu

Stav povrchu: čistý, bez mastnôt a prachu

Príprava: povrch navlhčite rozprašovačom, navlhčenie zlepšuje priľnavosť, následné vlhčenie aplikovanej peny zlepšuje vytvrdzovanie a štruktúru peny.

Pracovný postup:

Pred aplikáciou aerosólovú plechovku dokonale pretrepte - najmenej 30x. Podklad pred aplikáciou navlhčite vodou, najlepšie rozprašovačom. Špáry a medzery vypeňte z 50%, s ohľadom na následnú expanziu peny. Obsah plechovky aplikujte ventilom nadol. Počas aplikácie penu občas opakovane pretrepávajte. Penu nanášajte zdola smerom nahor. Vyplňovaný priestor by na jednu vrstvu čerstvej peny nemal byť hrubší ako 50 až 100 mm kvôli dokonalému vytvrdnutiu. Jednotlivé vrstvy nanesej peny vždy znovu navlhčite rozprašovačom.

Čistenie: Pred vytvrdnutím možno penu odstrániť **Čističom PU peny Soudal** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovačom** vytvrdnutej peny.

Pracovná teplota:

+5°C až +35°C (odporú čanie: +20°C až +25°C). V chladnom období odporúčame pred použitím peny vyteperovať aspoň na 15°C (temperovanie odporú čame vo vlažnej vode. V žiadnom prípade v blízkosti tepelných zdrojov!)

Na opravy: používajte rovnaký typ 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)