



Technický list 05.90 Studniarska pena

Výrobok Jednozložková, polotvrdá montážna a tesniaca pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá pre požiadavku na styk s pitnou vodou. Hnací plyn neobsahuje freóny.

Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca;
- Vysoká plniaca a izolačná schopnosť;
- Vhodná pre priamy styk s pitnou vodou;
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, stena, kameň, kov, a pod.

Použitie

- Montáž a tesnenie betónových studničných skruží;
- Tesnenie kanalizačných zberačov;
- Tesnenie kontrolných, rozvodových, odpadových a prielezových šácht;

Balenie Trubičková dóza: 500 ml, 750 ml; Pištoľová dóza 750 ml
Farba Žltá

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	25-35	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	70-75	(rovnomerných uzavretých buniek)
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	60 - 90	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrdnutie	hod.	5 - 24	(v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda horľavosti	-	F	(Klasifikácia podľa EN 13 501-1)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	40	Pri väčšom rozmere špáry nutné vykonať vyplnenie špáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

Špecifikácia Výrobok spĺňa požiadavky podľa § 3 odst. 2 Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 409/2005 Sb kladením na výrobky prichádzajúcim do styku s pitnou vodou. Na tento výrobok bol Autorizovanou osobou vystavený ATEST.

Obmedzenie Neodporúčame použitie pre aplikácie do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, oleja a námrazy.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 05.90 **Studniarska pena**

Ošetrovanie (príprava podkladu)	Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny.
Pokyny	Pred použitím dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Škáru vyplňovať odspodu nahor, cca zo 60% pena zväčší svoj objem.
Odporúčenie	Pri teplotách pod 0°C použite Zimnú studniarsku penu s etiketou pre použitie do -15°C.
Upozornenie	Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zabezpečte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.
Čistenie	Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw, Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
Bezpečnosť	Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 05.90».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 15.04.2013 Vyhotovené dňa: 23.11.2001

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.