



## Technický list 05.93 Zimná kanalizačná pena do -15°C

**Výrobok** Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze polyuretánu vytvrdzujúceho reakciou kvapalnej zmesi so vzduchom s rozšírenou možnosťou použitia pri nízkych teplotách pod 0°C až do -15°C! Kvalita peny pri teplotách nad až do +25°C je nezmenená. Nižšia teplota má vplyv na dobu vytvrdnutia a výdatnosť. Hnací plyn neobsahuje freóny. Výborná príľnavosť na betón, omietku, stenu, drevo, polystyrén a pod.

**Vlastnosti**

- Rýchlo vytvrdzujúca;
- Mrazuvzdorná – spracovateľnosť do -15°C;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra;
- Výborná izolačná schopnosť;
- Výborná príľnavosť na betón, kameň, omietku, stenu, drevo, plasty a pod.

**Použitie**

- Montáže a tesnenie betónových studničných skruží pri teplotách pod 0°C;
- Tesnenie kanalizačných zberačov dažďových vôd;
- Tesnenie kontrolných, rozvodových, odpadových a prielezových šácht;

**Balenie** Trubičková dóza: 750ml;  
**Farba** Zelená

### Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	25 - 35	(trubičková podľa ISO 7390)
Teplná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí, krátkodobá až 140°C)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Aplikačná teplota	°C	-15 / +25	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	≈ 10	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	60 - 90	(pri 23°C a 55% relat. vlhkosti vzduchu)
Vytvrdnutie	hod.	5 - 24	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti a hrúbke vrstvy)
Štruktúra	%	70 - 75	(rovnomerných uzavretých buniek)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda horľavosti	-	F	(Klasifikácia podľa EN 13501-1) (podľa ČSN 73 0862, ČR)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dole !!! Pri teplotách od -15°C do +25°C)
Minimálna šírka/hĺbka škáry	mm	6/10	
Maximálna šírka/hĺbka škáry	mm	30/40	Pri väčšom rozmere škáry nutné vykonať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

**Obmedzenie** Neodporúčame použitie na aplikáciu pod vodou a 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 05.93 Zimná kanalizačná pena do -15°C

<b>Ošetrovanie (príprava) podkladu</b>	Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pri teplotách nad 0°C odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie, rýchlejšie vytvrdzovanie a kvalitnejšiu štruktúru peny.
<b>Pokyny</b>	Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote +5°C po dobu minimálne 1 hodiny. Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Škály vyplňovať zdola nahor, cca zo 60%. Škály väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou. Tepelný rozsah použitia -15°C až 25°C.
<b>Upozornenie</b>	Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistite proti postriekaniu papierom alebo fóliou.
<b>Čistenie</b>	Materiál : Nevytvrdnutú penu čističom PU peny Zwaluw Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 05.93».
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 05.04.2011      Vyhotovené dňa: 11.12.2001

*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.*

### 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