



## Balenie

- Trubičková dóza 750 ml

## Farba

- Zelená

## Technický list

### TL 05.91 Zimná studniarska pena

#### 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 až do +25 °C je nezmenená. Nižšia teplota má vplyv na dobu vytvrdnutia a výdatnosť. Hnací plyn neobsahuje freóny. Výborná príľnavosť na betón, omietku, drevo, polystyrén a pod.

#### Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca
- Mrazuvzdorná – spracovateľnosť do -15 °C
- Vysoká izolačná schopnosť
- Vhodná na priamy styk s pitnou vodou
- Výborná príľnavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, kameň, murivo, omietka, drevo, plasty a pod.

#### Použitie

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

#### Technické vlastnosti

Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	25 - 35	ISO 7390
Štruktúra	%	70 - 75	rovnomerných uzavretých buniek
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí, krátkodobo 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 od teploty a rel. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	60 - 90	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu



<b>Vytvrdenie</b>	hod.	5 - 24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
<b>Odolnosť voči UV žiareniu</b>	-	nie	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
<b>Trieda reakcie na oheň</b>	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
<b>Skladovateľnosť</b>	mes.	18	Dnom dolu!!! Pri teplotách od -15 °C do +25 °C
<b>Minimálna šírka škáry</b>	mm	6	
<b>Maximálna šírka škáry</b>	mm	40	pri väčšom rozmere škáry nutné vykonať vyplnenie škáry v dvoch a viac vrstvách, podľa potreby

## Podklad

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

Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pri teplotách nad 0 °C odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny.

## Aplikácia

Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +5 °C po dobu minimálne 1 hodiny. Pred použitím dózu pretrepať minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Škáry vyplňovať zdola nahor, cca zo 60 %. Škáry väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľko postupoch s krátkou prestávkou. Tepelný rozsah použitia -15 °C až 25 °C.

## Obmedzenie

Neodporúčame použiť na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovatou.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

## Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

## Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 05.91 >>



## **Aktualizácia**

Aktualizované dňa 19.06.2008

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*