



Technický list 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 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;
- Vhodná pre priamy styk s pitnou vodou;
- Vysoká izolačná schopnosť;
- Výborná príľnavosť na betón, kameň, omietku, stenu, drevo, plasty a pod.

Použitie

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

Balenie Trubičková dóza: 750ml;
Farba Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	25 – 35	(trubičková podľa ISO 7390)
Tepelná 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 STN 73 0862, SR)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dolu !!! 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 aplikácie 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.



Technický list 05.91 Zimná studniarska pena

- Ošetrovanie (príprava) podkladu** Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pri teplotách nad 0°C odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie, rýchlejšie vytvrdzovanie a kvalitnejšiu štruktúru peny.
- Pokyny** Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +10°C pištoľovou a +5°C trubičkovú po dobu minimálne 1 hodiny. Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Škóry vyplňovať zdola nahor, cca zo 60%. Špáry väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľko postupoch s krátkou prestávkou. Tepelný rozsah použitia -15°C až 25°C.
- Upozornenie** Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno 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 05.91».
- 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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.