



Technický list 05.03 **Maxi trubičková nízkoexpanzná pena**

Výrobok Špeciálne vyvinutá v našich laboratóriách pomocou najmodernejšej high tack technológie, aby spĺňala najnáročnejšie požiadavky maximálnej výťažnosti a malej expanzie, kvalitnej a pravidelnej štruktúry, flexibilným použitím, vysokým útlmom hluku a pohlcovaním vibrácií. Vysoká výťažnosť výrobku je dosiahnutá pomocou špeciálnej trubičky s tryskou na konci. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC a pod.

Vlastnosti

- Nízkoexpanzná;
- Extra vysoká výťažnosť;
- Rýchlo vytvrdzuje i pri nízkych teplotách;
- Vysoká priľnavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC a pod.;
- Dobrá zvuková a tepelná izolácia;
- Nemá nutričnú hodnotu pre hmyz alebo hlodavce, nepodporuje rast plesní a húb.

Použitie

- Vyplňovanie škár pri montáži okenných rámov a dverných zárubní;
- Izolácia potrubných systémov;
- Utesňovanie priechodov v stenách;
- Výplne drevených obkladov stien, izolácie a zatepľovanie strešných konštrukcií;

Balenie Trubičková dóza 500 ml, 825 ml;
Farba Želená

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	15 – 25	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	60 - 80	(rovnomerných uzatvorených buniek)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,030 – 0,035	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdení, krátkodobá až +140°C)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Teplota pri aplikácii	°C	+5 / +35	
Rozmerová stálosť DS	%	-5% < DS < 0%	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 10	(v závislosti na teplote a relat.vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	15 - 40	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo chrániť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň	-	F	(podľa ČSN EN 13501-1)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(Dnom dolu !! Pri teplotách -15 °C až +25 °C)

Obmedzenie Neodporúčame použiť pre aplikácie pod vodou a do uzatvorených priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo špáry nahrievať.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, 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 05.03 **Maxi trubičková nízkoexpanzná pena**

- Ošetrenie (príprava podkladu)** Použiť na bezprašné a odmastené povrchy. Zariadenia a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre kvalitnejšiu štruktúru peny a penu navlhčiť i po jej aplikácii. Pri mínusových teplotách nepoužívať vlhčenie!!!
- Pokyny** Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu je nutné dózu pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +20°C po dobu minimálne 1 hodiny! Potom je možné penu kvalitne použiť. Naskrutkovať aplikačnú trubičku pevne na ventil a dózu dôkladne potrepávať (minimálne 30 krát). Škály vyplňovať odspodu. Škály väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdenie. Škálu zbytočne nepreplňovať, pena zväčší svoj objem.
- Upozornenie** Nevytvrdenú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zabezpečte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.
- Vytvrdená PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mraz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.
- Čistenie** Materiál: Nevytvrdenú penu - čističom PU peny Zwaluw,
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.03».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 09.07.2012 Vyhotovené dňa: 03.11.2006

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.