



Technický list

TL 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 prínavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC a pod.

Vlastnosti

- Nízkoexpanzná
- Extra vysoká výťažnosť
- Vysoká prínavosť a lepiosť k rôznym stavebným podkladom – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC
- Dobrá zvuková a tepelná izolácia
- Nemá nutričnú hodnotu pre hmyz alebo hlodavce
- Nepodporuje rast plesní a húb

Použitie

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

Balenie

- Trubičková dóza 500 ml
- Trubičková dóza 825 ml

Farba

- Žltá

Technické vlastnosti

Základ		polyuretán	
Hustota	kg/m ³	15 - 25	ISO 7390
Štruktúra	%	60 - 80	rovnomerných buniek
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,030 – 0,035	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí, krátkodobo až +140 °C
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Rozmerová stabilita DS	%	-5% < DS < 0%	



Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 10	v závislosti od teploty a relat. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	15 - 40	23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo chrániť – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	Dnom dolu!!!

Podklad

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

Použiť na bezprašné a odmastené povrchy. Zariadenia a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zaistenie kvalitnejšej štruktúry peny a penu navlhčiť i po jej aplikácii. Pri mínusových teplotách nepoužívať vlhčenie!!!

Aplikácia

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 potrepať (minimálne 30 krát). Škály vyplňovať odspodu. Škály väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdnutie. Škáru zbytočne nepreplňovať, pena zväčší svoj objem.

Obmedzenie

Neodporúčame použiť na aplikácie pod vodou a do uzatvorených priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škály nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inoväťou.

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

Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá od doby expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny

Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.03 >>



Den Braven

Aktualizácia

Aktualizované dňa 02.10.2020

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, 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.