



Balenie

- Trubičková dóza 500 ml
- Trubičková dóza 825 ml

Farba

- Žltá

Technický list

TL 05.04 Zimná maxi trubičková nízkoexpanzná pena

Výrobok

Jednozložková montážna a konštrukčná PUR - pena, špeciálne vyvinutá pre požiadavku maximálnej vyťažnosti pri malej expanzii s možnosťou použitia pri veľmi nízkych teplotách, aplikácia až do -15°C . I pri nízkych okolitých teplotách má výsledná pena výbornú štruktúru a nevykazuje žiadnu krehkosť. Extra nízka hustota finálneho výrobku je dosiahnutá pomocou špeciálneho adaptéru s tryskou na konci. Výborná príľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén nemäkčené PVC a pod. Bez obsahu formaldehydu, freónov, PCB a PCP.

Vlastnosti

- Nízkoexpanzná
- Extra vysoká výťažnosť
- Použiteľná pri okolitých teplotách až do -15°C
- Netrpí krehkosťou pri veľmi nízkych teplotách
- Rýchlo vytvrdzuje i pri nízkych teplotách
- Vysoká príľnavosť a lepkavosť 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

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

Technické vlastnosti

Základ		polyuretán	
Hustota	kg/m ³	14 - 18	ISO 7390
Štruktúra	%	60 - 80	rovnomerných buniek
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,030 – 0,035	
Tepelná odolnosť'	$^{\circ}\text{C}$	$-40 / +90$	po vytvrdnutí, krátkodobo až $+140^{\circ}\text{C}$
Tepelná odolnosť'	$^{\circ}\text{C}$	-15	pri preprave



Aplikačná teplota	°C	-15 / +35	
Rozmerová stabilita DS	%	-5% < DS < 0%	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10 - 15	v závislosti od teploty a relat. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	30 - 50	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!!! Pri teplotách -15 °C až +25 °C

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masntôt, 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. Tepelný rozsah použitia -15 °C až +35 °C.

Obmedzenie

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

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



Den Braven

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.04 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 19.06.2008

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.