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

Vlastnosti

- Nízkoexpanzná
- Extra vysoká výťažnosť
- Vysoká priľnavosť a lepivosť 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

- Vyplňovanie 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 - 12	v závislosti od teploty a relat. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	45	23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Výdatnosť pre trubičkovú dózu 825 ml	bm	40 - 45	Bežných metrov, pri Ø 3 – 3 cm
Výdatnosť pre trubičkovú dózu 500 ml	bm	20 - 25	Bežných metrov, pri Ø 3 – 3 cm
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	24	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 nanesením 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). Škáry vyplňovať odspodu. Škáry 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 škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.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
Viď << Karta bezpečnostných údajov 05.03 >>

Aktualizácia
Aktualizované dňa 17.09.2026
Vyhotovené dňa 03.11.2006

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si

vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.