



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 05.03

Nízkoexpanzná trubičková pena

Výrobok Špeciálne vyvinutá pre požiadavku maximálnej výťažnosti pri nízkej expanzii s možnosťou použitia za teplôt až do +35°C. Výsledná pena má výbornú štruktúru aj pri +5 °C. Extra nízka hustota finálneho výrobku, je dosiahnutá pomocou špeciálneho adaptéru s tryskou na konci. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC apod.

Vlastnosti

- Nízkoexpanzná; kvalitná rovnomerná štruktúra
- 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 750 ml
Farba Želená

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	15 – 20	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	60 - 80	(rovnomerných uzatvorených buniek)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	≈ 0,035	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdení, krátkodobá až +140°C)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Rozmerová stálosť DS	%	-5%<DS<0%	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	≈ 10	(v závislosti na teplote a relat.vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	25 - 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)
Trieda horľavosti	-	B3	DIN 4102-1
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 masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo špáry nahrievať.

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

Ošetrovanie (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!!!

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

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 05.03

Nízkoexpanzná trubičková pena

- 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 potrepať (minimálne 30 krát). Škáry vyplňovať odspodu. Škáry väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdenie. Škáru 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, mráz 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: Vyhotovené dňa: 23.01.2013

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.

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

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk