



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 05.13 Celoročná pištoľová pena - Green Line

Výrobok Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze polyuretánu vytvrdzujúceho reakciou kvapalnej zmesi so vzduchom s rozšírenou možnosťou použitia pri nízkych teplotách pod 0°C až do -10°C! Kvalita peny pri teplotách nad až do +25°C je nezmenená. Nižšia teplota má vplyv na dobu vytvrdenia a výdatnosť. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén a pod.

Vlastnosti

- Mrazuvzdorná – spracovateľnosť do -10;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra;
- Výborné tepelné a zvukovoizolačné schopnosti;
- Výborná priľnavosť na betón, kameň, omietku, murivo, drevo, plasty a pod.

Použitie

- Montáže okenných rámov a dverných zárubní pri teplotách pod 0°C;
- Izolácie potrubných systémov;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, strešným oknom a krytinou;
- Vyplňovanie dutín medzi priečkami, stropom a podlahou, lepenie polystyrénu;
- Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelnoizolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien (tzv. vaty);

Balenie Pištoľová dóza: 750ml;

Farba Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	~ 25	ISO 7390
Izolácia	mW/K.m	~ 40	podľa DIN 52 612
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdení, krátkodobo až 140°C
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	-10 / +30	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	~ 15	pri 20°C
	min.	~ 45	pri -10°C
Výdatnosť	litre	30 – 35	balenie 750 ml
Odolnosť voči UV žiareniu	-	ne	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	24	Dnom dole!!! Pri teplotách od -10°C do +25°C
Minimálna šírka/hĺbka škáry	mm	6/10	
Maximálna šírka/hĺbka škáry	mm	30	Pri väčšom rozmere škáry je nutné prevádzať vyplnenie škáry vo dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

Obmedzenie Neodporúča sa použiť pre aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovatkou.

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



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 05.13 Celoročná pištoľová pena - Green Line

Ošetrovanie (príprava podkladu)	Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pri teplotách nad 0°C odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie, rýchlejšie vytvrdzovanie a kvalitnejšia štruktúra peny.
Pokyny	Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +20°C po dobu minimálne 1 hodiny. Dózu naskrutkovať na aplikačnú pištoľ s NBS závitom a dôkladne pretrepať (min. 30x). Aretačnou skrutkou nastaviť požadované dávkovanie. Škary vyplňovať zdola nahor, škáru nepreplňovať.
Upozornenie	Nevytvrdenú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti znečistenou 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 apod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.
Čistenie	Materiál: Nevytvrdenú penu čističom PU peny Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.13».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 14.01.2017 Vyhotovené dňa: 02.11.2013

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na našich skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní 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 použitie 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.

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