



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 05.13 Zimná pena do -12°C – Silver 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 -12°C! Kvalita peny pri teplotách nad až do +25°C je nezmenená. Nižšia teplota má vplyv na dobu vytvrdenia a výdatnosť. Hnací plyn neobsahuje freóny a nepoškoduje ozónovú vrstvu Zeme. Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén apod.

Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca;
- Mrazuvzdorná – spracovateľnosť do -12°C;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra;
- Výborné tepelné a zvukové izolačné schopnosti;
- Výborná priľnavosť na betón, kameň, omietku, murivo, drevo, plasty apod.

Použitie

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

Balenie Trubičková dóza: 500ml, 750ml;

Farba Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	30	(trubičková podľa ISO 7390)
Izolácia	mW/K.m	25 - 30	(podľa DIN 52 612)
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdení, krátkodobá až 140°C)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Tepelný rozsah použitia	°C	-12 / +25	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	~ 15	(pri 20°C)
	min.	40	(pri -12°C)
Štruktúra	%	60 - 70	(rovnomerných uzavretých buniek)
Výdatnosť	litre	20 – 25	balenie 500 ml
		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	18	(Dnom dole!!! Pri teplotách od -15°C do +25°C)
Minimálna šírka/hĺbka škáry	mm	6/10	
Maximálna šírka/hĺbka škáry	mm	30/40	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 masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovatkou.

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 Zimná pena do -12°C – Silver Line

Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy.
Ošetrenie (príprava) podkladu	Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pri teplotách nad 0°C odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie, rýchlejšie vytvrdzovanie a kvalitnejšia štruktúru peny.
Pokyny	Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote a +5°C po dobu minimálne 1 hodiny. Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a naskrutkovať aplikačnú trubičku. Škóry vyplňovať zdola nahor. Škóry väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou. Tepelný rozsah použitia -12°C až 25°C.
Upozornenie	Nevytvrdenú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistite proti znečisteniu 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 Zwaluw Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.13».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 14.09.2016 Vyhotovené dňa: 11.12.2001

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