



Technický list 05.11W Nízkoexpanzná pena WINTER

Výrobok Jednozložková, špeciálna izolačná a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá pre požiadavky nízkej rozťažnosti a zvýšenej pevnosti a predovšetkým pre prácu v teplotách pod bodom mrazu.

Vlastnosti

- Kvalitná rovnomerná štruktúra aj pri -15°C
- Jednoduchá a rýchla aplikácia
- Nízkoexpanzná
- Extra vysoká výťažnosť
- Rýchlo vytvrdzuje aj pri nízkych teplotách
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC apod.
- Dobrá zvuková a tepelná izolácia
- Bez nutričných hodnoty pre hmyz alebo hlodavce

Použitie

- Montáže v chladnom počasí až do -15°C
- Vyplňovanie škár pri montáži okenných rámov a dverných zárubní vrátane obložkových
- Izolácie potrubných systémov
- Výplne drevených obkladov stien, izolácie a zatepľovanie strešných konštrukcií
- Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelne izolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien

Balenie Pištoľová dóza: 750 ml;
Farba Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m^3	20	podľa ISO 7390
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035 – 0,040	podľa STN 72 7012-2
Tepelná odolnosť	$^{\circ}\text{C}$	$-40 / +90$	po vytvrdení
Teplota dózy pre aplikácií	$^{\circ}\text{C}$	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	$^{\circ}\text{C}$	$-15 / +25$	optimálna +15 až +20
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10 - 15	v závislosti na teplote a relat. vlhkosti
		≈ 20	pri -15°C
Rezateľnosť	min.	30 – 60 45 – 90	pri $23^{\circ}\text{C} / 55\%$ relat. vlhkosti vzduchu pri -15°C
Úplné vytvrdnutie	hod	5 - 48	v závislosti na teplote a relat. vlhkosti
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúci	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 $+25^{\circ}\text{C}$
Minimálna šírka škáry	mm	10	
Maximálna šírka škáry	mm	20	Pri väčšom rozmere škáry je nutné prevádzať vyplňovať škáry vo dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.

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



Technický list 05.11W Nízkoexpanzná pena WINTER

Obmedzenia	Neodporúčame použitie pre aplikácie pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflon a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovatkou.
Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, oleja a námrazy.
Ošetrovanie (príprava podkladu)	Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pri teplotách nad 0°C odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expenzie, rýchlejšie vytvrdzovanie a kvalitnejšiu štruktúru peny.
Pokyny	Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +10°C po dobu minimálne 1 hodiny. Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a nasadiť na NBS závit pištole. Škáry vyplňovať zdola nahor. Škáry väčšie než 2 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou. Tepelný rozsah použitia -15°C až 25°C. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) najskôr 24 hod po aplikácii.
Upozornenie	Nevytvrdené PUR lepidlo vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdené lepidlo je možné odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podklady zaistíte proti zašpineniu papierom alebo fóliou. Vytvrdené PUR lepidlo nie je odolné 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 PUR od UV žiarenia.
Čistenie	Materiál: Nevytvrdenú penu - čističom PU peny Zwaluw Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.11W».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: Vyhotovené dňa: 06.09.2012

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