



Technický list 05.13 Zimná pištoľová pena– 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 nepoškodzuje 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 zvukovo izolačné schopnosti;
- Výborná priľnavosť na betón, kameň, omietku, murivo, drevo, plasty apod.

Použitie

- Montáže okenných rámov a dverných zárubní pri teplotách pod 0°C;
- Izolácia potrubných systémov;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, strešným oknami 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 Pištoľová dóza: 750 ml

Farba Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	~ 25	pištoľová podľa 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
Tepelný rozsah použitia	°C	-12 / +25	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 12	pri 20°C
	min.	40	pri -12°C
Rezateľnosť	min.	~ 60	pod 0°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Výdatnosť	litre	40 - 45	pod 0°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Štruktúra	%	60 - 70	rovnomerných uzavretých buniek
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 -12°C do +25°C
Minimálna šírka/hĺbka škáry	mm	6/10	
Maximálna šírka/hĺbka škáry	mm	30/40	Pri väčšom rozmere škáry nutné prevádzať vyplnenie škáry vo dvoch a viac vrstvách, podľa potreby.



Technický list 05.13 Zimná pištoľová pena– Silver Line

Obmedzenie	Neodporúčame použitie pre aplikácie pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflon 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.
Ošetrovanie (príprava podkladu)	Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pri teplotách nad 0°C odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie, 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 -12°C až 25°C.
Upozornenie	Nevytvrdené PUR lepidlo vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdené lepidlo je možné odstrániť iba mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podklady zaistite 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: Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 05.13».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 07.09.2012 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.