



Technický list

Nízkoexpanzná pištoľová pena ST line

Výrobok Je montážna a izolačná jednozložková polyuretánová pena, určená pre profesionálov i zdatných amatérov. Špeciálne vyvinutá pre požiadavku maximálnej výťažnosti pri nízkej rozťažnosti a zvýšenej pevnosti s možnosťou použitia za teplôt až do +35°C. Výsledná pena má výbornou štruktúru aj pri +10 °C.

Vlastnosti

- Nízko expanzná;
- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná;
- Vysoká pevnosť, dobrá zvuková a tepelná izolačná schopnosť;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia.
- Výborná príľnavosť na betón, omietku, murivo, kameň, drevo, polystyrén, nemäkčené PVC apod.

Použitie

- Montáže okenných rámov a obložkových dverných zárubní;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi;
- Zvuková a tepelná izolácia medzi kabínou a obytnou časťou vozidla;
- Lepenie parapetov, drevených obkladov stien, izolácie strešných konštrukcií;
- Vyplňovanie priechodov el. vedení a potrubí cez steny a podlahy;
- Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelne 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	20 - 25	podľa ISO 7390
Izolačná hodnota	mW/mK	30-35	
Absorpcia hluku	dB	58	
Tepelná odolnosť	°C	-35 / +85	po vytvrdnutí
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+10 / +35	optimálna +15 až +20
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	≈ 10	v závislosti na teplote a relat. Vlhkosti
Rezateľnosť	min.	60 - 70	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Úplné vytvrdnutie	dni	1-2	v závislosti na teplote a rel. Vlhkosti
Štruktúra	%	70	rovnomerných uzavretých buniek
Rozmerová stabilita	%	-5<DS<0	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúca	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Trieda horľavosti	-	B3	DIN 4102-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	10	
Maximálna šírka škáry	mm	35	

Obmedzenie Neodporúčame použitie na 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 inováťou.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, 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



Technický list

Nízkoexpanzná pištoľová pena ST line

**Ošetrovanie (príprava)
podkladu
Pokyny**

Podklady odporúčame navlhčiť rozprašovačom s vodou. Pred aplikáciou dózu riadne pretrepať min. 30x. Pri aplikácii držať dózu dnom hore, škáry vyplňovať zdola nahor, cca zo 60%. Škáry nad 35mm vyplňovať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) najskôr 24 hod po aplikácii.

Upozornenia

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistíte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Vytvrdnutá 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 : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Zwaluw
Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 05.11».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 27.08.2014

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.