



Technický list 05.25 Pištoľová pena MEGA 70

Výrobok Profesionálna jednozložková, montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu, pre použitie v stavebnom priemysle.

Vlastnosti

- Zvýšená výdatnosť;
- Nízka expanzia;
- Nasiakavosť do 2%;
- Možnosť orezávať už po 30 minútach;
- Kvalitná rozmerová štruktúra;
- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná;
- Zvýšená príľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety;
- Vysoká plniaca schopnosť, dobrá zvuková a tepelná izolácia.
- Vysoká príľnavosť a lepiivosť k podkladom ako: murivo, betón, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

Použitie

- Montáže drevených, kovových a PVC okenných rámov a dverných zárubní pri inštalácii
- Tesniaceho izolačného systému Den Braven 3D;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi;
- Vyplňovanie otvorov cez steny a podlahy;

Balenie Pištoľová dóza: 870 ml;
Farba Žltá

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	(4,4 difenylmetandiisokyanát)
Hustota peny voľne expandovanej	kg/m ³	8 - 12	+20°C; -12°C
Hustota peny v škáre	kg/m ³	10 - 14	(podľa ISO 7390)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,034	(podľa STN 72 7012-2)
Vzduchová nepriezvučnosť	dB	≥ 58	(podľa STN EN ISO 20140-10)
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	10 až 30	
Aplikačná teplota	°C	+1 / +35	(optimálna +15 až +25)
Min. tep. kontaktného povrchu	°C	0	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	5 - 8	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	25 - 30	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Rýchlosť vytvrdnutia	cm	6	(pri +20°C, vlhkosti 65% za 1 hodinu)
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúci	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Stupeň horľavosti	-	C3	Klasifikácia Podľa DIN 4102 (platná od 12/2007)
		B2	Klasifikácia podľa STN 73 0860 (platná od 12/2007)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Výdatnosť	litrov	66 až 70	
Minimálna šírka škáry	mm	4	

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 05.25 Pištoľová pena MEGA 70

Maximálna šírka škáry mm 60 V dvoch pracovných úkonoch. V jednom pracovnom úkone odporúčame cca 3 cm.

Obmedzenie Neodporúčame použitie 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 inováťou.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, masťnôt, oleja a námrazy.

**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 odspodu nahor, cca z $\frac{1}{2}$ až z $\frac{1}{3}$. Škáry nad 40 mm vyplňovať postupne po vrstvách, vždy po vytvrdnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) najskôr 24 hod po aplikácii.

Upozornenie Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zaistite 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' «Karta bezpečnostných údajov 05.25».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 11.10.2011 Vyhotovené dňa: 14.04.2009

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.