



Technický list 05.10 Pištoľová pena

Výrobok Jednozložková, špeciálna izolačná a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu, pre použitie v stavebnom priemysle. Hnací plyn neobsahuje freóny - bez F.C.K.W.

Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná;
- Zvýšená priľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia.
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k podkladom ako: stena, betón, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

Použitie

- Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverných zárubní;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zateplovanie kúpeľňových vaní;
- Lepenie parapetov, 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 Žltá

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	(4,4 difenylmetandiisokyanát)
Hustota	kg/m ³	≈ 25	(podľa ISO 7390)
Izolačná hodnota	mW/m.K	30-35	(podľa DIN 52612)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,0335	(podľa STN 727012/2)
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	(optimálna +15 až +20)
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	8 - 12	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	40 - 50	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Prídržnosť k polystyrénu	MPa	>0,1	(pri skúške došlo k 100% porušeniu v EPS 70F)
	MPa	0,21	(pri skúške došlo k 100% porušeniu v PUR pene)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nevyhovujúci	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	40	

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.



Technický list 05.10 Pištoľová pena

Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy.
Ošetrovanie (príprava podkladu)	Podklady odporúčame navlhčiť rozprašovačom s vodou.
Pokyny	Pred aplikáciou dózu riadne pretrepať min. 30x. Pri aplikácii držať dózu dnom hore, škáry vyplňovať z dola nahor, cca z 1/2 až z 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, mraz 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 05.10».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 22.10.2012 Vyhotovené dňa: 31.05.2003

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