



Technický list 05.10 Pištoľová pena SL

- 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 difenylmetándiisokyanát)
Hustota	kg/m ³	~ 25	(podľa ISO 7390)
Izolačná hodnota	mW/mK	30-35	DIN53612
Absorpcia hluku	dB	58	
Tepelná odolnosť	°C	-35 / +85	po vytvrdnutí
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Tepelný rozsah použitia	°C	+10 / +35	optimálna +10 až +20
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	~ 15	v závislosti na teplote a relat. vlhkosti
Rezateľnosť	min.	~ 60 - 70	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Vytvrdnutie	deň	1	v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy
Výdatnosť	liter	45-50	pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
Štruktúra	%	70	Rovnomerných, uzatvorených buniek
Rozmerová stabilita	%	-5<DS<0	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutná povrchová úprava – omietka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	podľa STN EN 13 501-1
Trieda horľavosti	-	B3	DIN 4102-1
Skladovateľnosť	mesiacov	18	dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka špáry	mm	10	
Maximálna šírka špáry	mm	35	

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 05.10 Pištoľová pena SL

Obmedzenie Neodporúčame použitie pre 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.

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 $\frac{1}{2}$ až z $\frac{1}{3}$. Škáry nad 35 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 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 05.10».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 27.08.2014 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.