



Technický list 05.01 Maxi pištoľová pena 66 litrov

Výrobok Jednozložková, špičková montážna a konštrukčná MAXI pena 66 litrov na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá pre požiadavku maximálnej výťažnosti. Hnací plyn nepoškodzuje ozón, bez obsahu freónov.

Vlastnosti

- MAXI výťažnosť – 66 litrov z jednej dózy, tj. o 50% peny viac;
- Výdatnosť v bežných metroch až 100m pri priereze škáry 5 cm²;
- Vysoká odolnosť proti plesniam;
- Vysoká plniaca schopnosť, rovnomerná štruktúra, dobrá zvuková a tepelná izolácia;
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom - betón, stena, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod.

Použitie

- Vyplňovania škár pri montáži okenných rámov a dverných zárubní;
- Izolácia potrubných systémov;
- Utesňovanie priechodov v stenách;
- Protihluková izolácia v priečkach a inštalačných jadrách bytových domov;
- Výplne drevených obkladov stien, izolácia a zatepľovanie strešných konštrukcií;
- Vhodná na lepenie izolačných dosiek z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien (tzv. vaty);

Balenie Pištoľová dóza NBS: 825 ml;
Farba Žltá

Technické údaje

Základ	-	polyuretán	
Hustota	kg/m ³	25	(podľa ISO 7390)
Štruktúra	%	70	(rovnomerne uzavretých buniek)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,05	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Teplota dózy na aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10 - 15	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	~35	(pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrdnutie	hod.	5 - 48	(v závislosti na teplote, vlhkosti a hrúbke vrstvy)
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	(nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	(dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)

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 05.01 Maxi pištoľová pena 66 litrov

- Ošetrovanie (príprava podkladu)** Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pred nanosením odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny. Pri požiadavke extrémnej expanzie, penu ihneď po aplikácii znovu navlhčiť.
- Pokyny** Pred použitím dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Odstrániť kryt a naskrutkovať na adaptér pištole UNI-NBS. Povoľiť ventil na pištoľi, ktorý umožňuje aplikáciu peny. Škáry vyplňovať odspodu. Škáry väčšie než 3 cm vyplňovať v niekoľko postupoch s krátkou prestávkou na vytvrdnutie. Škáru nepreplniť, pena zväčší svoj objem 2-3 násobne. Tepelný rozsah použitia +5°C až 35°C. Ideálna teplota aplikácie okolo +20°C. Dôležité: Je vhodné skladovať UNI-NBS pištoľ s naskrutkovanou dózou peny. Dózu z pištole opatrne odskrutkovať. Pištoľ riadne vyčistiť Čističom PU peny.
- Výmena dózy** Pretrepať novú dózu (min. 30x). Zavrieť ventil na pištoľi, odskrutkovať prázdnu dózu a okamžite naskrutkovať novú, aby sa do pištole nedostal vzduch.
- Upozornenie** Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdenú penu možno odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podlahu zabezpečte proti postriekaniu papierom alebo fóliou.
- Vytvrdená 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 05.01».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 15.10.2009 Vyhotovené dňa: 01.01.2005

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