



Technický list 05.26 Zimná pištoľová pena MEGA 70

Výrobok je profesionálna, jednozložková montážna a konštrukčná polyuretánová pena, s rozšírenou možnosťou použitia pri nízkych teplotách pod 0°C až do -12°C! Kvalita peny pri teplotách až do +35°C je nezmenená. Nižšia teplota má vplyv na dobu vytvrdnutia a výdatnosť. Výborná príľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén nemäkčené PVC apod.

Vlastnosti

- Zvýšená výdatnosť;
- Nízka expanzia;
- Nasiakavosť do 2%;
- Možnosť orezávať už po 30 minútach;
- Kvalitná rozmerová štruktúra;
- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná;
- S rozšírenou možnosťou použitia pri nízkych teplotách až do -12°C;
- Zvýšená príľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety;
- Vysoká plniaca schopnosť, dobrá zvuková a tepelná izolácia;
- Vysoká príľnavosť a lepivosť k murivu, betónu, kameňu, drevu, polystyrénu, a plastom a pod.

Použitie

- Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverných zárubní pri inštalácii Tesniaceho a izolačného systému Den Braven 3D;
- Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi;
- Vyplňovanie prechodov skrz steny a podlahy;
- Izolácie potrubných systémov, utesňovanie prechodov a dutín v stenách;
- Proti hluková izolácia v priečkach a inštalačných jadrách bytových domov;
- Tepelná izolácia striech;
- Utesňovanie prefabrikovaných drevených prvkov montovaných stavieb a pod.

Balenie Pištoľová dóza 870 ml;
Farba Žltá

Technické údaje

Základ	polyuretán -	4,4 difenylmetandiisokyanát
Hustota peny voľne expandovanej	16 - 20 kg/m ³	+20°C;-12°C
Hustota peny v škáre	20 - 30 kg/m ³	+20°C;-12°C
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	0,034 W/mK	podľa STN 72 7012-2
Vzduchová neprievzvučnosť	≥ 58 dB	podľa STN EN ISO 20140-10
Tepelná odolnosť	-40 / +90 °C	po vytvrdnutí
Teplota dózy pro aplikácii	+10 až +30 °C	
Aplikačná teplota	-12 / +35 °C	optimálna +15 až +25
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	6 min.	pri +20°C, vlhkosti 65%
Rezateľnosť	30 min.	pri 20°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
	140 min.	pri -12°C
Rýchlosť vytvrdzovania	6 cm	pri +20°C, vlhkosti 65% za 1 hodinu
Expanzia	50 až 65 %	
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
Skladovateľnosť	18 mesiace	Dnom dolu !!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)

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 05.26 Zimná pištoľová pena MEGA 70

Výdatnosť
Minimálna šírka škáry
Maximálna šírka škáry

až 70 litrov
4 mm
60 mm

V dvoch pracovných úkonoch. V jednom pracovnom úkone odporúčame cca 3 cm.

- Obmedzenie** Neodporúčame použitie pre aplikácie pod vodou a do uzatvorených 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 bez voľných častíc, mastnôt a prachu. Povrchy ohrozené znečistením prekryť. Pri teplotách nad 0°C odporúčame savý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača pre zvýšenie expanzie, rýchlejšie vytvrdzovanie a kvalitnejšiu štruktúru peny.
- Pokyny** Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri izbovej teplote cca 20°C po dobu minimálne 1 hodiny. Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a naskrutkovať na adaptér pištole s NBS závitom. Povolit' ventil na pištole, ktorý umožňuje aplikáciu peny. Škáry vyplňovať odspodu asi z 1/2 až 2/3 a zbytočne nepreplňovať, pena zväčší svoj objem. Škáry väčšie ako 3 cm vyplňovať v niekoľkých postupoch s krátkou prestávkou. Tepelný rozsah použitia -12°C až +35°C. Dôležité: Je vhodné skladovať pištoľ s naskrutkovanou dózou peny a zrážať dózu len pri výmene za plnou.
- Upozornenie** Pri odstraňovaní nevytvrdnutej PUR peny používajte Čistič PUR peny alebo Extra silné čistiace obrúsky. Vytvrdnutú penu môžeme odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Okolité plochy 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 05.26».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: Vyhotovené dňa: 15.10.2009

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.

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