



Balenie

- Pištoľová dóza 870 ml

Farba

- Žltá

Technický list

TL 05.26 Zimná pištoľová pena MEGA 70

Výrobok

Profesionálna, jednozložková, montážna a konštrukčná 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 a pod.

Vlastnosti

- Zvýšený výdatnosť
- Nízkoexpanzná
- 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, 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 prestupov cez steny a podlahy
- Izolácie potrubných systémov, utesňovanie prestupov a dutín v stenách
- Protihluková izolácia v priečkach a inštaláčnych jadrách bytových domov
- Tepelná izolácia striech
- Utesňovanie prefabrikovaných drevených prvkov montovaných stavieb a pod.

Technické vlastnosti

Základ	polyuretán		
Hustota voľne expandovanej peny	kg/m ³	16 - 20	+20°C;-12°C
Hustota peny v škáre	kg/m ³	20 - 30	+20°C;-12°C
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	-12 / +35	optimálna +15 až +25
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	6	pri +20°C, vlhkosti 65%
Rezateľnosť	min.	30	pri 20°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
		140	pri -12 °C
Rýchlosť vytvrdnutia	cm	6	pri +20°C, vlhkosti 65% za 1 hodinu
Expanzia	%	50 až 65	
Rozmerová stabilita	%	-5%<DS< 0%	
Odolnosť voči UV žiareniu	-	nie	nutné povrchovo upraviť – ometka, lišty, náter
Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mes.	18	Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C
Výdatnosť	l	až 70	
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	60	V dvoch pracovných úkonoch. V jednom pracovnom úkone odporúčame cca 3 cm.

Podklad

Musí byť bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy.

Povrchy ohrozené znečistením prekryť! Pri teplotách nad 0 °C odporúčame nasiakavý podklad navlhčiť vodou pomocou rozprašovača na zvýšenie expanzie a kvalitnejšiu štruktúru peny.

Aplikácia

Pri skladovaní a následnom použití pod bodom mrazu sa musí dóza pred aplikáciou peny nechať temperovať pri teplote cca +20°C po dobu minimálne 1 hodiny. Pred použitím dózu pretrepeme minimálne 30 krát. Odstrániť kryt a nasadiť na NBS závit pištole. Povolit ventil na pištoľi, ktorý umožňuje aplikáciu peny. Škáry vyplňovať odspodu asi na 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 plnú.



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.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny alebo použijete Extra silné čistiace obrúsky. Vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá od doby 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

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.