



Technický list

TL 05.25 Pištoľová pena MEGA 70



Balenie

- Pištoľová dóza 870ml

Farba

- Žltá

Produkt

Profesionálna jednozložková, montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu, pre použitie v stavebnom priemysle.

Vlastnosti

- Zvýšená výdatnosť
- Nízka expanzia
- Nasiakavosť do 2%
- Možnosť orezávať už po 30 minútach
- Vysoká plniaca schopnosť, dobrá zvuková a tepelná izolácia
- Kvalitná rozmerová štruktúra
- Rýchlo vytvrdzujúca, rozmerovo stabilná
- Zvýšená príľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety
- Vysoká príľnavosť a lepiivosť k podkladom ako: murivo, betón, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod

Použitie

Montáže drevených, kovových a PVC okenných rámov a dverných zárubní pri inštalácii Tesniaceho izolačného systému Den Braven 3D, vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, vyplňovanie prestupov cez steny a podlahy atď.

Technické vlastnosti

Základ	-	Polyuretán (4,4 difenylmetandiisokyanát)
Hustota peny voľne expandovanej	kg/m ³	8 -12 (+20°C;-12°C)
Hustota peny v škáre	kg/m ³	10 – 14 (podľa ISO 7390)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,034 (podľa STN 72 7012-2)
Vzduchová nepriezvučnosť	dB	≥ 58 (podľa STN EN ISO 20140-10)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	10 až 30
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35 (optimálna +15 až +25)
Min. tep. kontaktného povrchu	°C	0
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	5 – 8 (v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)



Rezateľnosť	min.	25 – 30 (pri 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Rýchlosť vytvrdnutia	cm	6 (pri +20°C, vlhkosti 65% za 1 hodinu)
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%
Odolnosť voči UV žiareniu	-	Nevyhovujúca (nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter)
Trieda reakcie na oheň Stupeň horľavosti	-	F (Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1)
Skladovateľnosť	mesiace	24 (dolu dnom!!! Pri teplotách od +5°C do +25°C)
Výdatnosť	litrov	66 až 70
Minimálna šírka škáry	mm	4
Maximálna šírka škáry	mm	60 (V dvoch pracovných úkonoch. V jednom pracovnom úkone odporúčame cca 3 cm)

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.

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 zospodu hore, cca z 1/2 až z 1/3. Škáry nad 30 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, mraz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Hraničná teplota aplikácie je +5 až +6 °C, pri nižších teplotách môže prichádzať ku krehnutiu peny.

Čistenie

Materiál : Nevytvrdnutú penu - čističom PU peny Den Braven

Ruky: krém na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť

Viď «Karta bezpečnostných údajov 05.25».

Aktualizácia

Aktualizované dňa 21.06.2017

Vyhotovené dňa 14.04.2009

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.