

Technický list
TL 05.25 Pištoľová pena MEGA 70

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 priľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety
- Vysoká priľnavosť a lepivosť k podkladom ako: murivo, betón, kameň, drevo, polystyrén, plasty a pod

Použitie

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

Technické vlastnosti		
Základ	-	Polyuretán (4,4 difenylmetandiisokyanát)
Hustota peny voľne expandovanej	kg/m3	8 -12 (+20°C;-12°C)
Hustota peny v škáre	kg/m3	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.	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)

Balenie

- Pištoľová dóza 870ml

Farba

- Žltá

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

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	bm	45 - 50
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 inovaťou.

Podklad
Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, voľných častíc, mastnôt, oleja a námrazy.

Ošetrenie (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 ½ 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 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.

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 17.09.2026
Vyhotovené dňa 14.04.2009

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už

priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk