

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 priľnavosť 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 priľnavosť na tvrdené PVC – okenné a dverné rámy, parapety
- Vysoká plniaca schopnosť, dobrá zvuková a tepelná izolácia
- Vysoká priľnavosť 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
- Vypĺňovanie montážnych priestorov medzi panelmi
- Vypĺňovanie prestupov cez steny a podlahy
- Izolácie potrubných systémov, utesňovanie prestupov a dutín v stenách
- Protihluková 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 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

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: VGP Park Bratislava – hala C, Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX
IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149

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 – omietka, 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	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.

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. Povoliť ventil na pištoli, 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 mastné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inovaťou.

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

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: VGP Park Bratislava – hala C, Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX
IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149

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

Viď << Karta bezpečnostných údajov 05.26>>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 23.04.2026
Vyhotovené dňa 15.10.2009

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.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: VGP Park Bratislava – hala C, Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX
IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149