



## Technický list 05.26 Zimní pistolová pěna MEGA 70

**Výrobek** je profesionální, jednosložková montážní a konstrukční polyuretanová pěna, s rozšířenou možností použití při nízkých teplotách pod 0°C až do -12°C! Kvalita pěny při teplotách nad až do +35°C je nezměněna. Nižší teplota má vliv na dobu vytvrzení a vydatnost. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren neměkčené PVC apod. Nulová nutriční hodnota - odolná plísním a roztočům.

**Vlastnosti**

- Zvýšená vydatnost;
- Nízká expanze;
- Nasákavost do 2%;
- Možnost ořezávat již po 30 minutách;
- Kvalitní rozměrová struktura;
- Rychle vytvrzující, rozměrově stabilní;
- S rozšířenou možností použití při nízkých teplotách až do -12°C;
- Zvýšená přilnavost na tvrzené PVC – okenní a dveřní rámy, parapety;
- Vysoká plnicí schopnost, dobrá zvuková a tepelná izolace;
- Vysoká přilnavost a lepidlost ke zdivu, betonu, kameni, dřevu, polystyrenu, a plastům apod.
- Nulová nutriční hodnota - odolná plísním a roztočům;

**Použití**

- Montáže dřevěných a PVC okenních ráků a dveřních zárubní při instalaci Těsnicího izolačního systému Den Braven 3D;
- Vyplňování montážních prostorů mezi panely;
- Vyplňování průchodů skrze stěny a podlahy;
- Izolace potrubních systémů, utěšňování průchodů a dutin ve stěnách;
- Protihluková izolace v příčkách a instalačních jádrech bytových domů;
- Tepelná izolace střech;
- Utěšňování prefabrikovaných dřevěných prvků montovaných staveb apod.

**Balení** Pistolová dóza 870 ml;  
**Barva** Žlutá

### Technické údaje

Základ	polyuretan -	4,4 difenylmetandiisokyanát
Hustota pěny volně expandované	16 - 20 kg/m <sup>3</sup>	+20°C;-12°C
Hustota pěny ve spáře	20 - 30 kg/m <sup>3</sup>	+20°C;-12°C
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,034 W/mK	dle ČSN 72 7012-2
Vzduchová neprůzvučnost	≥ 58 dB	dle ČSN EN ISO 20140-10
Tepelná odolnost	-40 / +90 °C	po vytvrzení
Teplota dózy pro aplikaci	+10 až +30 °C	
Aplikační teplota	-12 / +35 °C	optimální +15 až +25
Doba vytvoření nelepivé slupky	6 min.	při +20°C, vlhkosti 65%
Řezatelnost	30 min.	při 20°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
	140 min.	při -12°C
Rychlost vytvrzování	6 cm	při +20°C, vlhkosti 65% za 1 hodinu
Expanze	50 až 65 %	
Rozměrová stabilita	-5%<DS< 0% %	
Odolnost vůči UV záření	nevyhovující -	nutno povrchově upravit – omítko, lišty, nátěr)
Třída reakce na oheň	F -	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 05.26 Zimní pistolová pěna MEGA 70

Skladovatelnost	18 měsíce	Dnem dolů !!! Při teplotách od +5°C do +25°C)
Vydatnost	až 70 litrů	
Minimální šířka spáry	4 mm	
Maximální šířka spáry	60 mm	Ve dvou pracovních úkonech. V jednom pracovním úkonu doporučujeme cca 3 cm.
<b>Omezení</b>	Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Nedoporučujeme při nízkých teplotách pěnu nebo spáry nahřívát, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou.	
<b>Podklad</b>	Musí být bez volných částic, mastnoty a prachu. Povrchy ohrožené znečištěním překrýt. Při teplotách nad 0°C doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro zvýšení expanze, rychlejší vytvrzování a kvalitnější strukturu pěny.	
<b>Pokyny</b>	Při skladování a následném použití pod bodem mrazu se musí dóza před aplikací pěny nechat temperovat při pokojové teplotě cca 20°C po dobu minimálně 1 hodiny. Před použitím dózu protřepeme minimálně 30 krát. Odstranit kryt a našroubovat na adaptér pistole s NBS závitem. Povolit ventil na pistoli, který umožňuje aplikaci pěny. Spáry vyplňovat odspodu asi z 1/2 až 2/3 a zbytečně nepřepĺňovat, pěna zvětší svůj objem. Spáry větší než 3 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou. Tepelný rozsah použití - 12°C až +35°C. Důležité: Je vhodné skladovat pistol s našroubovanou dózou pěny a srážet dózu jen při výměně za plnou.	
<b>Upozornění</b>	Při odstraňování nevytvrzené PUR pěny používejte Čistič PUR pěny nebo Extra silné čisticí ubrousky. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Okolní plochy zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií.  Vytvrzená PUR pěna není odolná vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců). Po této době spolu s dalším klimatickým působením (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.	
<b>Čištění</b>	Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.	
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 05.26».	
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne:	Vyhotoveno dne: 15.10.2009

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100