

## Technický list 05.25 **Pistolová pěna MEGA 70**

**Výrobek** Profesionální jednosložková, montážní a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu, pro použití ve stavebním průmyslu.

**Vlastnosti** Zvýšená vydatnost;  
Nízká expanze;  
Nasákavost do 2 %;  
Možnost ořezávat již po 30 minutách;  
Kvalitní rozměrová struktura;  
Rychle vytvrzující, rozměrově stabilní;  
Zvýšená přilnavost na tvrzené PVC – okenní a dveřní rámy, parapety;  
Vysoká plnicí schopnost, dobrá zvuková a tepelná izolace.  
Vysoká přilnavost a lepivost k podkladům jako: zdivo, beton, kámen, dřevo, polystyren, plasty apod.

**Použití** - Montáže dřevěných, kovových a PVC okenních ráků a dveřních zárubní při instalaci Těsnícího izolačního systému Den Braven 3D;  
- Vyplňování montážních prostorů mezi panely;  
- Vyplňování průchodů skrze stěny a podlahy;

**Balení** Pistolová dóza 870 ml;

**Barva** Žlutá

### Technické údaje

Základ	polyuretan	-	4,4 difenylmetandiisokyanát
Hustota pěny volně expandované	8–12	kg/m <sup>3</sup>	+20 °C; -12 °C
Hustota pěny ve spáře	10–14	kg/m <sup>3</sup>	dle ISO 7390
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	0,034	W/mK	dle ČSN 72 7012-2
Vzduchová neprůzvučnost	$\geq 58$	dB	dle ČSN EN ISO 20140-10
Tepelná odolnost	-40 / +90	°C	po vytvrzení
Teplota dózy pro aplikaci	10 až 30	°C	
Aplikační teplota	+5 / +35	°C	optimální +15 až +25
Mini. tep. kontaktního povrchu	0	°C	
Doba vytvoření nelepivé slupky	5–8	min.	v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti
Řezatelnost	25–30	min.	při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti vzduchu
Rychlost vytvrzování	6	cm	při +20 °C, vlhkosti 65 % za 1 hodinu
Rozměrová stabilita	-5% < DS < 0%	%	
Odolnost vůči UV záření	nevyhovující	-	nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr
Třída reakce na oheň	F	-	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	24	měsíce	Dnem dolů!!! Při teplotách od +5 °C do +25 °C
Vydatnost	66 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.

## Technický list 05.25 **Pistolová pěna MEGA 70**

**Omezení** 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.

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, volných částic, mastnot, oleje a námrazy.

**Ošetření (příprava) podkladu** Podklady doporučujeme navlhčit rozprašovačem s vodou.  
**Pokyny** Před aplikací dózu řádně protřepat min. 30x. Při aplikaci držet dózu dnem vzhůru, spáry vyplňovat od spodu vzhůru, cca z 1/2 až z 1/3. Spáry nad 30 mm vyplňovat postupně po vrstvách, vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Povrchovou úpravu (natírání, omítání) lze provádět nejdříve 24 hod po aplikaci.

**Upozornění** Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podlahu 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.

Hraniční teplota pro aplikaci je +5 až +6 °C, při nižších teplotách může docházet ke křehnutí pěny

**Čištění** Materiál: Nevytvrzenou pěnu – čističem PU pěny Zwaluw  
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 05.10».

**Aktualizace** Aktualizováno dne:21.06.2017

Vyhotoveno dne: 14.04.2009

*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.*