

## Technický list 05.25MX Pistolová pěna MAXI 750

**Výrobek** Profesionální jednosložková polyuretanová pěna, která zaručuje kvalitní vyplnění a utěsnění spáry při montáži stavebních otvorů s maximální výtěžností a efektivitou práce.

**Vlastnosti**

- Zvýšená vydatnost oproti běžným 750 ml dózám;
- Kvalitní a rovnoměrná struktura
- Možnost ořezávat již po 30 minutách;
- Rychleschnoucí s nízkou expanzí;
- Po vytvrzení objemově a rozměrově stálá;
- Výborné tepelné i zvukově izolační vlastnosti;
- Vysoká plnicí schopnost díky speciální receptuře.
- Vynikající přilnavost na většinu stavebních materiálů.

**Použití**

- Pro montáže rámu oken, dveří a dalších otvorových výplní;
- Pro zlepšení tepelně izolačních prostupů;
- Vytvoření zvukově izolační clony;
- Vyplnění dutin, spár a prasklin

**Balení** Pistolová dóza 750 ml;  
**Barva** Žlutá

### Technické údaje

Základ	polyuretan -	
Hustota pěny volně expandované	9 - 13 kg/m <sup>3</sup>	+20°C; 60% rel. vlhkost
Hustota pěny ve spáře	14 - 18 kg/m <sup>3</sup>	
Tepelná odolnost	-40 / +90 °C	po vytvrzení
Teplota dózy pro aplikaci	15 až 20 °C	
Aplikační teplota	+5 / +35 °C	optimální +15 až +25
Mini. tep.kontaktního povrchu	0 °C	
Doba vytvoření nelepivé slupky	8 min.	v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti
Řezatelnost	20 - 30 min.	při 20°C / 60% rel. vlhkosti vzduchu
Konečná doba vytvrzení	12 hod.	
Rozměrová stabilita	±5% < DS < 0% %	
Odolnost vůči UV záření	nevyhovující -	nutno povrchově upravit – omítka, lišty, nátěr
Stupeň hořlavosti	B3	Klasifikace dle DIN 4102
Skladovatelnost	18 měsíce	Dnem dolů !!! Při teplotách od +5°C do +25°C
Vydatnost	50 až 55 litrů	
Maximální šířka spáry	50 mm	

**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.

## Technický list 05.25MX **Pistolová pěna MAXI 750**

**Pokyny** Použít na bezprašné a odmaštěné povrchy. Savý podklad navlhčete vodou pomocí rozprašovače. V případě skladování za nižších teplot nechte dózu temperovat při pokojové teplotě po dobu 1 hodiny. Našroubujte na aplikační pistoli s NBS závitem a důkladně protřepejte (minimálně 30 krát). Nastavit aretačním šroubem požadované dávkování. Spáry vyplňovat od spodu asi z 1/2 až 2/3. Spáry větší než 3cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou na vytvrdnutí. Spáru zbytečně nepřepřítovat, pěna zvětší svůj objem.

**Upozornění** Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny nebo Extra silnými čistícími ubrousky, 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.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 09.01.2015

Vyhotoveno dne: 09.01.2015

*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.*