

# MONTÁŽNÍ PĚNA

## NÍZKOEXPANZNÍ PISTOLOVÁ



Montážní pěna nízkoexpanzní pistolová je kvalitní PU montážní a izolační pěna, vhodná pro interiér i exteriér. Vhodná k vyplňování spár, montáž okenních a dveřních rámu. Izolace potrubních systémů, kabelových průchodů. Vyplňování prostupu ve zdech. Zateplování koupelnových van a střešních systémů.

### NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu: Podkladové plochy zbavte prachu, mastnoty a volných částic. Povrchy ohrožené znečištěním překrýt. Pracovní postup: Našroubovat na aplikační pistol s NBS závitem. Dózu důkladně protřepat (30x). Nastavit aretačním šroubem požadované dávkování. Aplikujeme v poloze dnem vzhůru, vertikální spáry vyplňujeme odspodu nahoru. Pěna postupně zvětší svůj objem. Spáry širší než 3 cm vyplňujte v pruzích po vrstvách. Po vytvrzení přebytečnou pěnu ořežte. Neodolává UV záření, nutno povrchově upravit! Aplikační teplota +5 °C až +35 °C. Více informací naleznete v technickém listě. Při uskladnění v nízkých teplotách doporučujeme dózu před použitím temperovat při pokojové teplotě po dobu 1 hodiny. Čištění: Nevytvrzenou pěnu odstraníte pomocí čističe PU pěny. Vytvrzená pěna se dá odstranit pouze mechanicky.

### BALENÍ

Aerosolová plechovka 750 ml.

### BARVA

Nažloutle bílá.

### SKLADOVATELNOST

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5 °C až +25 °C. Skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru!

### BEZPEČNOST

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Použijte ochranné rukavice a brýle, vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Další informace viz bezpečnostní list výrobku a informace uvedené na etiketě výrobku. Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava. Odkaz na online školení: <https://safeusediisocyanates.eu/>

### POZNÁMKY

- Před aplikací navlhčete povrchy. Pokud pracujete ve vrstvách, po každé vrstvě navlhčení opakujte.
- V případě neznámých podkladů doporučujeme provést předběžný test přilnavosti.
- V exteriéru chraňte povrch pěny před působením UV záření přetmelením, zakrytím, omítkou nebo nátěrem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Báze                                   | polyuretan                    |
| Konzistence                            | tixotropní pěna               |
| Systém vytvrzování                     | vlhkostní                     |
| Tvorba slupky (EN 17333-3)             | 7 min.                        |
| Možnost ořezu (EN 17333-3)             | 30 min.                       |
| Hustota vytvrzené pěny (EN 17333-1)    | cca 22 kg/m <sup>3</sup>      |
| Zvukový útlum (EN ISO 717-1)           | 58 dB                         |
| Tepelná vodivost                       | 0,035 W/m.K                   |
| Smrštění po vytvrzení (EN 17333-2)     | < 1 %                         |
| Expanze po vytvrzení (EN 17333-2)      | < 4 %                         |
| Expanze během vytvrzování (EN 17333-2) | cca 56 %                      |
| Pevnost v tlaku (EN 17333-4)           | cca 21 kPa                    |
| Pevnost ve smyku (EN 17333-4)          | cca 40 kPa                    |
| Pevnost v tahu (EN 17333-4)            | cca 73 kPa                    |
| Maximální protažení (EN 17333-4)       | cca 12,3 %                    |
| Teplotní odolnost                      | -40°C až +90°C (po vytvrzení) |
| Vydatnost ve volném prostoru           | 45-50 l                       |