

## PISTOLOVÁ PĚNA

**PISTOLOVÁ PĚNA** je jednosložková pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu pro použití ve stavebnictví.

### Použití

|   |   |
|---|---|
| ▪ montáže okenních rámů a dveřních zárubní  | ▪ vyplňování dutin mezi příčkami, podlahou a stropem, jádrem bytových domů, apod.   |
| ▪ utěšňování (izolace) průchodů ve stěnách, kabelových průchodů, potrubních systémů | ▪ vyplňování dřevěných obkladů, izolace a zateplování střešních konstrukcí, spár mezi izolačními deskami z EPS, XPS i minerálních vláken (izolační vat) |

### Výhody

|  |  |
|--|--|
| ▪ vysoká přilnavost k podkladům jako je zdivo, beton, kámen, dřevo, polystyrén, plasty, kovy, hliník | ▪ vysoká plnicí schopnost, kvalitní rovnoměrná struktura |
| ▪ po vytvrzení lze řezat a přetírat  | ▪ zvuková a tepelná izolace                              |

### Pracovní postup

Podklad musí být pevný, čistý, bez prachu a mastnoty. Podklad před aplikací pěny zvlhčete vodou pomocí rozprašovače. Okolní plochy ohrožené znečištěním přikryjte. Dózu důkladně protřepejte (min. 30krát). Odstraňte kryt a našroubujte aplikační pistoli. Při nanášení držte dózu dnem vzhůru, spáry vyplňujte odspodu nahoru v množství  $\frac{1}{2}$  objemu spáry. Spáry v dřevěném podkladu široké 3–5 cm vyplňujte cikcak. Otvory o šířce přes 40 mm vyplňujte ve vrstvách, minimálně nadvakařt, mírně navlhčete každou spodní vrstvu, další nanášejte vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Spáru nepřeplňujte, pěna zvětší svůj objem, přebytečnou hmotu po vytvrzení odřežte nožem.

### Technické údaje

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| ▪ Báze                             | polyuretan                 |
| ▪ Konzistence                      | aerosol                    |
| ▪ Barva                            | světle žlutá               |
| ▪ Měrná hmotnost pěny po vytvrzení | $20\pm3 \text{ kg/m}^3$    |
| ▪ Teplotní odolnost                | -30 až +80 °C              |
| ▪ Teplota pro aplikaci             | +5 °C až +35 °C            |
| ▪ Vytvoření nelepidivého povrchu   | 5-6 minut                  |
| ▪ Možnost opracování řezáním       | 25 minut                   |
| ▪ Odolnost vůči UV záření          | není odolná, nutno překrýt |
| ▪ Výtěžnost                        | 750 ml 45 - 55 l           |
| ▪ Objemová stabilita               | prům. -1,66 %              |
| ▪ Pevnost v tlaku                  | 25 kPa                     |
| ▪ Pevnost v tahu                   | 35,7 kPa                   |
| ▪ Pevnost ve smyku                 | 30,57 kPa                  |
| ▪ Pevnost lepeného spoje           | 6,70 MPa                   |

# PISTOLOVÁ PĚNA

## Upozornění

Balení skladované při nízké teplotě temperujte minimálně 20 minut při 20 °C (za nízkých teplot pěnu ani spáry nenahřívejte). Pěna není vhodná na podklady z polyetylénu, polypropylénu, polykarbonátu, PMMA, teflonu, silikonu, neoprenu, bitumenu nebo měkkých plastů. Vytvrzená pěna není odolná UV záření, proto ji do 14 dnů až 3 měsíců v závislosti na sluneční expozici překryjte tmelem, stěrkou, nátěrem nebo obkladem. Nenanášejte na podklady pokryté námrazou. Lehčí konstrukční prvky před použitím pěny pevně zafixujte. Nepoužívejte tam, kde se očekává trvalý kontakt s vodou.

## Čištění

Ruce omýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzenou pěnu lze z nářadí odstranit Čističem PU pěny nebo Extra silnými čisticími ubrousky. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

## Skladování

Doba použitelnosti je uvedena dáze a platí při skladování v suchých skladech při skladovací teplotě +5°až +25 °C. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze.

## Bezpečnost

Informace o nebezpečí:

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při vdechování. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Podezření na vyvolání rakoviny. Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakovanej expozici. Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní pokyny:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si obstarujte speciální instrukce. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo do jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zabraňte styku během těhotenství a kojení. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejobvý štít.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechejte ji v poloze usnadňující dýchání.

U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce. Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermálního kontaktu. V podmírkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.

Přepravní pokyny – ADR: UN 1950 aerosoly hořlavé, třída 2.1, omezené množství LQ 1 L

**Zneškodnění:** Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

**Balení:** kovová nádoba s rozprašovačem, 12 ks v kartonu

obj. číslo: 2708012 Pistolová pěna BULDOK 750 ml

METRUM s.r.o.  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

[www.metrum.cz](http://www.metrum.cz)  
info@metrum.cz