

# TECHNICKÝ LIST

## MONTON MONTÁŽNÍ PĚNA PISTOLOVÁ ZIMNÍ

Jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna umožňující práci při nízkých teplotách (do -10°C). Připravena k použití prostřednictvím aplikační pistole. Pěna určena k profesionální montáži a utěšňování rámu oken a dveří, vyplňování stavebních spár a dutin, upevňování střešních prvků, nanášení tepelně izolačních vrstev apod. i v zimním období.

### NÁVOD K POUŽITÍ:

Podklad musí být čistý bez prachu a mastnoty. Podklad doporučujeme navlhčit a následně i povrch pěny po aplikaci. Láhev s pěnou důkladně protřepejte (min. 30x), našroubujte na aplikační pistoli a stiskem spouště nanášejte pěnu. Regulačním šroubem pistole nastavte požadovaný průtok pěny. Pracujte v poloze dnem láhve vzhůru. Svislé spáry vyplňujte zdola nahoru, dávkujte cca 1/2 celkového objemu spáry. Přebytečnou pěnu po vytvrzení odřízněte nožem. Aplikační teplota -10°C až +30°C. Po skončení práce očistěte aplikační špičku, pistoli s nasazenou pěnou skladujte v poloze plechovky dnem vzhůru. Nevytvrzenou pěnu čistěte Čističem PU pěny a pistole nebo acetonem, vytvrzenou pěnu mechanicky. Pěnu s namontovanou pistolí skladujte omezenou dobu bez nebezpečí vytvrzení nejlépe v horizontální poloze nebo dnem vzhůru. Při skladování a čištění aplikační pistole postupujte v souladu doporučením jejího výrobce. Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před působením UV záření nátěrem nebo přetmelena (akryl, silikon, polyuretan, MS polymer).

### Balení:

- aerosolová plechovka o obsahu 750 ml

### Skladovatelnost:

- V neotevřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C do data uvedeného na obalu. Skladujte ve svislé poloze ventilem vzhůru!

### Technické údaje:

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| • Báze                | Polyuretan                                  |
| • Konzistence         | stabilní pěnová hmota                       |
| • Systém vytvrzování  | vlhkostní                                   |
| • Rychlost schnutí    | povrch nelepí po 20-25 min (20°C, 65% r.v.) |
| • Struktura pěny      | 70-80% uzavřených buněk                     |
| • Specifická hmotnost | cca 25 kg/m <sup>3</sup> (po vytvrzení)     |
| • Teplotní odolnost   | -40°C až +90°C (po vytvrzení)               |
| • Izolační faktor     | 32 mW/m.K                                   |
| • Třída hořlavosti    | B3  |

### Vydatnost pěny a rychlost vytvrzování v závislosti na okolní teplotě

Teplota	+20°C	0°C	-5°C	-10°C
Vydatnost z 1000 ml pěny (ve volném prostoru)	±35l	±30l	±28l	±24l
Doba úplného vytvrzení spáry o průřezu 3x3cm	1h	3-6h	6-9h	9-12h

### Bezpečnost:

**Nebezpečí • Obsahuje: polymethylen polyfenyl isokyanát •** Extrémně hořlavý aerosol. 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 kojenice prostřednictvím mateřského mléka. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy • Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Odstraňte obsah/obal dle výrobce/osoby oprávněné k nakládání s odpady • 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 podmínkách, 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).



**Poznámka:** Informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky.