

Ulotka techniczna

# ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE

## Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa o niskiej rozszerzalności

### Opis

Jednoskładnikowa, samopieniąca się pianka poliuretanowa o niskiej rozszerzalności, która utwardza się poprzez reakcję z wilgocią w powietrzu. Oferty ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL:

- Doskonała przyczepność do większości popularnych materiałów.
- Wysoka izolacja termiczna i akustyczna.
- Wytrzymałość na wilgoć.
- Duża wytrzymałość na starzenie się.

### Obszary zastosowania

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL to doskonała przyczepność do drewna, cementu, kamienia, metalu itp. Służy do mocowania ram drzwi i okien, wypełniania otworów, uszczelniania szczelin w materiałach izolacyjnych, przechodzenia rur przez ściany itp..

### Dane techniczne

Baza:	poliuretan
Kolor:	żółty
Gęstość:	18-20 kg/m <sup>3</sup>
Granice temperatury pracy utwardzonej pianki:	-55°C do +100°C
Tworzenie filmu:	7-8 min (w 20°C, RH >30%)
Czas utwardzania:	1h / 93% RH, 18 h / 15% RH, max 24h
Reakcja na ogień (DIN 4102):	B3
Wytrzymałość na ścinanie:	0.07Mpa

### Instrukcja stosowania

#### 1. Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i wolne od kurzu, luźnych cząstek, tłuszczu itp. Nieznaczne zwilżenie powierzchni wodą poprawia tymczasową przyczepność piany podczas aplikacji.

#### 2. Aplikacja

Przed użyciem dobrze wstrząśnij. Zdejmij pokrywkę i mocno przymocuj puszkę do specjalnego pistoletu. Podczas zabiegu puszkę należy trzymać odwróconą ze specjalnym pistoletem w dolnej pozycji. Należy uważać, aby nie przepełnić stawów, ponieważ piana się rozszerzy.

### Zużycie

Można uzyskać do 40-45 l utwardzonej pianki, ale dokładna objętość zależy od temperatury, wilgotności względnej, przestrzeni dostępnej do ekspansji itp..

### Opakowanie

750 ml puszki.

### Okres ważności - przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji, jeżeli są przechowywane w miejscach chronionych przed mrozem i wysokimi temperaturami.

# ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

---

## Uwagi

- Minimalna temperatura aplikacji wynosi +5°C.
- Nie należy go przechowywać w temperaturach powyżej + 50°C. W celu dłuższego przechowywania należy unikać temperatur powyżej + 25°C i poniżej -5°C.
- Nanoszona powierzchnia może być mokra, ale nie zamrznięta.
- Przed użyciem puszki muszą pozostawać w normalnej temperaturze przez co najmniej 12 godzin.
- Utwardzoną piankę należy chronić przed promieniowaniem UV.
- Świeżą piankę można czyścić specjalnym środkiem czyszczącym. Środek czyszczący po prostu zmiękcza pianę. Po utwardzeniu pianę można czyścić wyłącznie środkami mechanicznymi.
- Zawsze przechowuj w pozycji pionowej.
- Zapoznaj się ze wskazówkami bezpieczeństwa i środkami ostrożności na opakowaniu.

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**ww w. isom at. eu e- m ail: info@ isom a t . eu**

The technical information and instructions supplied in this datasheet are based on the knowledge and experience of the Department of Research and Development of our company and on results from long-term applications of the product in practice. The recommendations and suggestions referring to the use of the product are provided without guarantee, since site conditions during the applications are beyond the control of our company. Therefore the user is responsible for confirming that the chosen product is suitable for the envisaged application. The present edition of this technical datasheet automatically cancels any previous one concerning the same product.

