

ISOMAT PU FOAM PROFESSIONAL

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa o niskiej rozszerzalności

Opis

Jednoskładnikowa, samorozprężalna, pianka poliuretanowa o niskiej rozszerzalności, która utwardza się poprzez reakcję z wilgocią w powietrzu.

ISOMAT PU FOAM PROFESSIONAL oferuje:

- Doskonałą przyczepność do większości popularnych materiałów.
- Wysoką izolację termiczną i akustyczną.
- Wytrzymałość na wilgoć.
- Świetną wytrzymałość na starzenie.

Zastosowanie

ISOMAT PU FOAM PROFESSIONAL wykazuje doskonałą przyczepność do drewna, cementu, kamienia, metalu itp. Służy do mocowania ram drzwiowych i okiennych, wypełniania otworów, szczelin uszczelniających w materiałach izolacyjnych, przedostawaniu się rur przez ściany itp.

Dane techniczne

Baza:	poliuretan
Kolor:	żółty
Gęstość:	18-20 kg/m ³
Granice temperatury użytkowej utwardzonej pianki:	-55°C - +100°C
Tworzenie się powłoki:	7-8 min (20°C, R.H > 30%)
Czas utwardzania:	1h/93% R.H, 18 h/15% RH, max 24 h
Reakcja na ogień (DIN 4102):	B3
Wytrzymałość na ścinanie:	0,07Mpa

Instrukcje stosowania

1. Podłoże

Podłoże musi być czyste i wolne od pyłu, luźnych cząstek, smaru itp. Powierzchnia lekko nawilżona wodą, poprawia tymczasową przyczepność piany podczas nakładania.

2. Zastosowanie

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. Zdjąć pokrywkę i mocno przymocować puszkę do specjalnego pistoletu. Podczas przetwarzania puszka musi być odwrócona, zaworem u dołu. Przepływ piany regulowany jest przez naciskanie zaworu. Należy uważać, aby nie przepelniać spoin, ponieważ pianka rozszerzy się po zastosowaniu.

Zużycie

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

Opakowanie

Puszki po 750 ml.

Okres przydatności - Przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywana w pomieszczeniach chronionych przed mrozem i wysokimi temperaturami.

ISOMAT PU FOAM PROFESSIONAL

Uwagi

- Minimalna temperatura stosowania wynosi +5°C.
- Nie należy jej przechowywać w temperaturach powyżej +50°C. W celu dłuższego przechowywania należy unikać temperatur powyżej +25°C i poniżej -5°C.
- Nałożona powierzchnia może być mokra, ale nie zamrożona.
- Przed otwarciem, puszka musi stać w temperaturze pokojowej przez co najmniej 12 godzin.
- Utwardzoną piankę należy chronić przed promieniowaniem UV.
- Świeżą piankę można czyścić przy użyciu specjalnego środka czyszczącego. Środek czyszczący po prostu zmiękcza piankę. Po utwardzeniu piana jest czyszczona tylko za pomocą środków mechanicznych.
- Zawsze przechowywana w pozycji pionowej.
- Zapoznaj się z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa i środkami ostrożności zapisanymi 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
www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu