

## Poliuretanowy uszczelniacz do łączenia konstrukcji z rozpuszczalnikami

### Opis

Jednoskładnikowy, poliuretanowy uszczelniacz zawierający rozpuszczalniki.

Cechy produktu:

- Temperatura pracy od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+90^{\circ}\text{C}$ .
- Silnie elastyczny.
- Odporność na warunki pogodowe, starzenie i promieniowanie UV.
- Doskonale współpracuje z dowolnym rodzajem materiału budowlanego.
- Po utwardzeniu można go pomalować wyłącznie farbą rozpuszczalną w wodzie.

### Zastosowanie

FLEX PU-30 S nadaje się do uszczelniania spoin pionowych i poziomych o szerokości 5-50 mm, na różnorodnych podłożach takich jak: beton, aluminium, kamienie naturalne i syntetyczne, stal, drewno. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych jak i zewnętrznych.

W przypadku fugowania na naturalnych lub sztucznych kamieniach, takich jak marmur i granit, należy skontaktować się z działem wsparcia technicznego ISOMAT.

### Dane techniczne

Baza:	poliuretan
Kolory:	szary, biały
Temperatura stosowania:	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$
Tworzenie powłoki:	po 120-140 min
Prędkość utwardzania:	2-3 mm/dzień
Dopuszczalny ruch spoin:	$\pm 25\%$
Poprawa elastyczności:	ok. 90%
Twardość według SHORE A (DIN 53505):	$30 \pm 3$

Wytrzymałość na rozciąganie

(ISO 8339): 82 N/mm<sup>2</sup>

Moduł o 100% wydłużeniu

(ISO 8339): 0,41 N/mm<sup>2</sup>

Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339):

450%

### Instrukcje stosowania

#### 1. Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche i wyczyszczone z pyłu, kurzu, smaru itp. Zaleca się czyszczenie złącza za pomocą pędzla lub szczotki drucianej, a następnie oczyszczanie powietrzem.

Aby uniknąć niepożądanych zabrudzeń na krawędziach złączy, wzdłuż krawędzi należy nałożyć samoprzylepną taśmę papierową, a następnie usunąć natychmiast po uszczelnieniu (przed uformowaniem powłoki).

#### 2. Nakładanie

Wkład należy umieścić w specjalnym pistolecie, a dyszę wyciąć ukośnie, dzięki czemu nie dopasowuje urządzenie się do złącza, ale lekko go dotyka i przesuwają się wzdłuż krawędzi. FLEX PU-30 S nakłada się, przesuwając wkład wzdłuż osi złącza pod kątem  $45^{\circ}$ .

Gdy jest jeszcze świeży, uszczelniacz jest wyrównywany za pomocą kielni.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy dokładnie czyścić zwykłymi rozpuszczalnikami, gdy materiał jest jeszcze świeży. Jeśli uszczelniacz stwardnieje, narzędzia można czyścić wyłącznie mechanicznie.

# FLEX PU-30 S



## Zużycie

Spoina 10mm x 10mm: 1 wkład/3 m długości złącza.

Spoina 5mm x 5mm: 1 wkład/12 m długości złącza.

## Opakowanie

- Wkłady 300 ml.
- Tuby o pojemności 600 ml.

## Okres przydatności - Przechowywanie

12 miesięcy w suchym, niezamarzającym miejscu.

**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**

Informacje techniczne i instrukcje zawarte w tej karcie bazują na wiedzy i doświadczeniu Departamentu badań i rozwoju naszej firmy i na podstawie wyników długotrwałych testów zastosowania produktu w praktyce. Zalecenia i sugestie odnoszące się do użytkowania produktu są dostarczane bez gwarancji, ponieważ warunki podczas aplikacji są poza kontrolą naszej firmy. Dlatego użytkownik jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że wybrany produkt jest odpowiedni do przewidywanego zastosowania. Aktualne wydanie tego technicznego arkusza danych automatycznie anuluje każdy poprzedni dotyczący tego samego produktu.

