

# FLEX PU-30 S

## Poliuretanowy uszczelniacz do łączenia konstrukcji z rozpuszczalnikami

### Opis

Jednoskładnikowy, poliuretanowy uszczelniacz zawierający rozpuszczalniki. Cechy produktu:

- Temperatura pracy od -40°C do +90°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 +5st.C do +40st.C
Tworzenie powłoki:	po 120-240 min
Prędkość utwardzania:	2-3 mm/dzień
Dopuszczalny ruch spoin:	± 25%
Poprawa elastyczności:	> 90%
Twardość według SHORE A (DIN 53505):	25 ± 3
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339):	0,82 N/mm <sup>2</sup>
Moduł o 100% wydłużeniu (ISO 8339):	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339):	550%

### 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 przesuwa się wzdłuż krawędzi. FLEX PU-30 S nakłada się, przesuując wkład wzdłuż osi złącza pod kątem 45°.

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.

### 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.