

# FLEX PU-50 S

## Poliuretanowy klej uszczelniający z rozpuszczalnikami

### Opis

FLEX PU-50 S to jednoskładnikowy, poliuretanowy klej uszczelniający z rozpuszczalnikami, zapewniający:

- Odporność na temperatury w zakresie od -20°C do + 90°C.
- Doskonałe połączenie z dowolnym rodzajem materiału budowlanego.
- Wysoką elastyczność.
- Wielką wytrzymałość na starzenie (promieniowanie UV i warunki pogodowe).
- Barwność po utwardzeniu, tylko z farbami rozpuszczalnymi w wodzie.

### Zastosowanie

FLEX PU-50 S nadaje się do uszczelniania spoin pionowych i poziomych o grubości 5-30 mm, na różnych materiałach, takich jak beton, aluminium, stal, drewno, szkło, kamienie naturalne i sztuczne itp., zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Nadaje się również do klejenia tych materiałów. 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 35-40 min
Prędkość utwardzania:	4 mm/dzień
Dopuszczalny ruch spoin:	± 20%
Poprawa elastyczności:	> 80%
Twardość według SHORE A (ISO 53505):	50 ± 3
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 53504):	3 N/mm <sup>2</sup>
Moduł o 100% wydłużeniu (ISO 53504):	1,4 N/mm <sup>2</sup>

Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 53504): 350%

### Instrukcje stosowania

#### 1. Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche i wolne od pyłu, luźnych cząstek, smaru itp. Zaleca się czyszczenie spoiny za pomocą pędzla lub szczotki drucianej, a następnie oczyszczanie powietrzem. Aby uniknąć niepożądanych zabrudzeń na krawędziach połączeń, wzdłuż krawędzi należy nałożyć samoprzylepną taśmę papierową, a następnie usunąć natychmiast po uszczelnieniu połączenia (przed uformowaniem folii).

#### 2. Zastosowanie

Wkład jest wkładany do specjalnego pistoletu, a dysza jest wycinana ukośnie, dzięki czemu nie pasuje do złącza, ale ledwo dotyka i przesuwają się wzdłuż krawędzi. FLEX PU-50 S nakłada się, przesuwając kasetę wzdłuż osi złącza pod kątem 45 st.

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

Czyszczenie narzędzi:

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

### Zużycie

- Spoina 10mm x 10mm:  
1 wkład/3 m długości złącza.
- Spoina 5mm x 5mm:  
1 wkład/12 m długości złącza.

### Opakowanie

- Wkłady 310 ml.
- Tuby o pojemności 600 ml.

### Okres przydatności - Przechowywanie

12 miesięcy w suchym, niezamarzającym miejscu.