

Bezrozpuszczalnikowy, poliuretanowy klej uszczelniający

Opis

FLEX PU-40 to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, poliuretanowy klej uszczelniający, zapewniający:

- Odporność na temperatury w zakresie od -40st.C do +80st.C.
- Doskonałe połączenie z dowolnym rodzajem materiału budowlanego.
- Wysoką elastyczność.
- Wysoką wytrzymałość na starzenie i warunki pogodowe.
- Kolorystykę po utwardzeniu, tylko z farbami rozpuszczalnymi w wodzie.

Zastosowanie

FLEX PU-40 nadaje się do uszczelniania spoin pionowych i poziomych 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:	biały, szary, brązowy
Temperatura stosowania:	od +5st.C do +35st.C
Tworzenie powłoki:	≈ 50-55 min
Prędkość utwardzania:	≥ 3,5 mm/dzień
Twardość według SHORE A (DIN 53505):	≈ 45
Moduł sprężystości przy 100% wydłużenia (DIN 52455):	1,0 ± 0,1 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504):	≥ 450%

Instrukcje stosowania

1. Przygotowanie podłoża

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

2. Zastosowanie

Wkład jest wstawiany do specjalnego pistoletu, a dysza jest wycinana ukośnie, dzięki czemu nie pasuje do złącza, ale ledwo dotyka i przesuwają się wzdłuż krawędzi. FLEX PU-40 nakłada się, przesuując kasetę wzdłuż osi złącza pod kątem 45 st.

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

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy dokładnie czyścić zwykłymi rozpuszczalnikami, gdy materiał jest wciąż 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.

FLEX PU-40



Okres przydatności - Przechowywanie

Okres trwałości wynosi 12 miesięcy, w warunkach suchych i niezamarzających.

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.

