

ForFlex PU 40 twardnieje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Jest trwale elastyczny. Wykazuje doskonałą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie oraz w przemyśle. Odporny na działanie wibracji oraz wody. Pochłania drgania i może przenosić duże obciążenia dynamiczne. Daje się malować po utwardzeniu.

PRZEZNACZENIE:

- wypełniania szczelin dylatacyjnych w konstrukcjach betonowych
- uszczelniania szczelin paneli na fasadach
- uszczelniania w przemyśle stoczniowym i szutkownictwie
- uszczelnianie powierzchni o dużej ruchomości z betonu, kamienia, drewna itp.
- uszczelnianie elementów karoserii poszyc autobusów i kontenerów

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobre właściwości aplikacyjne
- doskonała przyczepność do różnego rodzaju podłoży
- podwyższona odporność chemiczna

INFORMACJE PODSTAWOWE:

WYGLĄD – elastyczna masa, kolor: szary. Inne kolory dostępne na indywidualne zamówienie.

OPAKOWANIA - kartusze 600ml; 12 kg (24x0,6 kg) / karton

MAGAZYNOWANIE – 12 miesięcy od daty produkcji. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5 do +25°C

DANE TECHNICZNE:

Typ produktu	Materiał na bazie poliuretanu
Gęstość	od 1,30 g/cm ³
Konsystencja	tiksotropowy, półgęsta
Twardość Shore'a A	25
Czas tworzenia naskórka	ok. 75 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Temperatura użytkowania	od -20 do +80°C
Temperatura nakładania	od +5 do +40°C
Szybkość utwardzania	≥2,5 mm/24 godz. (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Wydłużenie przy zerwaniu	250% (ISO 8339)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Powrót podkształceniowy	>70% (ISO 7389)
Odporność na promieniowanie UV	dobra

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA - masa FORFLEX PU 40 jest odporna na wodę, naturalne wodne dyspersje środków czyszczących, rozlane na powierzchni (działanie krótkotrwałe): oleje, węglowodory oraz kwasy o małym stężeniu.

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

PODŁOŻE – prawie wszystkie podłoża spotykane w budownictwie np. drewno, szkło, kamień beton, metal itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – powierzchnie klejone powinny być wolne od zanieczyszczeń, w razie potrzeby odtłuszczone oraz zagruntowane preparatem poliuretanowym w celu zwiększenia przyczepności. Szczeliny w nowo wykonanych konstrukcjach betonowych zaleca się wypełniać po minimum 4-6 tygodniach.

APLIKACJA – masa FORFLEX PU 430 jest dostarczana w postaci gotowej do użycia. Wyciskając masę z pistoletu należy zwrócić uwagę, żeby był zapewniony jej pełny kontakt z uszczelnianymi, łączonymi powierzchniami.

TEMPERATURA W CZASIE APLIKACJI – +5 do +40°C

CZAS OBRÓBKI –ok. 10 min (23°C i 55% wilgotności względnej)

NARZĘDZIA – pistolet ręczny lub pneumatyczny.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI – narzędzia należy czyścić od razu po zakończeniu pracy. Wyschnięte pozostałości materiału można usunąć tylko mechanicznie.

OGRANICZENIA:

Nie stosować do podłoży bitumicznych, PE, PP, teflonu. Nie malować farbami na bazie żywic alkidowych (ryzyko spowolnienia schnięcia). W wyniku długotrwałego narażenia na promieniowanie UV może nastąpić lekkie odbarwienie masy, które nie ma wpływu na jej parametry techniczne oraz trwałość

WARUNKI BHB – należy unikać kontaktu ze skórą, stosować odzież ochronną, rękawice, okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą należy ją natychmiast przemyć wodą. Może wywoływać podrażnienie oczu. W czasie aplikacji należy zapewnić dobre wietrzenie pomieszczeń. Chronić przed dziećmi.

OCHRONA ŚRODOWISKA – nie należy usuwać niezwiązanego materiału bezpośrednio do kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych ponieważ może zanieczyścić wodę.

UWAGI – dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały w warunkach modelowych. Podczas pracy w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych.

PODSTAWA PRAWNA

Informacje i rekomendacje w związku z zastosowaniem produktu prezentowane są w dobrej wierze, z wykorzystaniem aktualnej na dzień ich sporządzenia profesjonalnej wiedzy oraz w przekonaniu o ich poprawności. Mają one wyłącznie charakter instrukcji przy założeniu ścisłego stosowania się do zaleceń FORMATIQ w zakresie zastosowania produktów, postępowania z produktami, ich właściwego przechowywania, magazynowania oraz transportu. Dane techniczne zawarte w niniejszej karcie technicznej bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić ze względu na sposób i warunki aplikacji oraz inne okoliczności, na które producent nie ma wpływu. Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z kartą charakterystyki towaru, kartą techniczną w tym informacjami dotyczącymi identyfikacji zagrożeń i koniecznych środków bezpieczeństwa oraz używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami. W przypadku niewłaściwego używania, transportowania przechowywania produktów, w szczególności niezgodnie z informacjami i zaleceniami wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność FORMATIQ, w tym także za zgodność właściwości produktów z właściwościami podanymi w karcie charakterystyki towaru, karcie technicznej, innych informacjach FORMATIQ, odpowiedzialność za wszelkie szkody. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. FORMATIQ dostarczy aktualną kopię karty charakterystyki na żądanie Użytkownika.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty ważność tracą karty wcześniejsze.