

ForFlex PU 50 EXT to masa uszczelniająco – klejąca. Twardnieje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Jest trwale elastyczna. Wykazuje doskonałą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie oraz w przemyśle. Odporny na działanie wibracji oraz wody, o podwyższonej odporności chemicznej, zwiększonej odporności na działanie promieni UV, wysoka odporność termiczna: od -30 do +80°C. Pochłania drgania i może przenosić duże obciążenia dynamiczne. Daje się malować po utwardzeniu.

PRZEZNACZENIE:

- wypełniania szczelin dylatacyjnych w konstrukcjach betonowych na zewnątrz
- uszczelniania połączeń zgrzewanych i skręcanych
- uszczelniania w przemyśle stoczniowym i szklarnictwie
- klejenie i uszczelnianie powierzchni o dużej ruchomości z betonu, kamienia, drewna itp.
- jako klej do plastykowych paneli fasadowych i płyt dekoracyjnych
- klejenie i uszczelnianie elementów karoserii poszyc autobusów i kontenerów
- uszczelniania zbiorników z produktami ropopochodnymi

INFORMACJE PODSTAWOWE:

WYGLĄD – elastyczna masa, kolor: czarny lub szary

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

MAGAZYNOWANIE – 9 miesięcy od daty produkcji. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5 do +25°C

DANE TECHNICZNE:

Typ produktu	Materiał na bazie poliuretanu
Gęstość	od 1,16 g/cm ³
Konsystencja	tiksotropowy, półgęska
Twardość Shore'a A	50
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -30 do +80°C
Moduł sprężystości	0,6 MPa
Ściekanie	< 2mm (ISO 7390)
Wydłużenie do zerwania	>600 %
Dopuszczalne odkształcenie	±15%
Osiadanie	Brak
Odporność na promieniowanie UV	Dobra
Odporność na środowisko kwaśne	Średnia
Odporność na środowisko wodne i solne	Dobra

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

PODŁOŻE – prawie wszystkie podłoża spotykane w budownictwie np. beton, drewno, kamień, metal, tworzywa sztuczne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – powierzchnie łączone powinny być wolne od zanieczyszczeń, w razie potrzeby odtłuszczone.

ZAKRES TEMPERATURY – +5 do +30°C

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

CZAS TWARDNIENIA – 3-4 mm/24h (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.

CZAS ŻYŻYCIA – po otwarciu zużyć w ciągu 24 godzin.

SZEROKOŚĆ SPOINY – 4 do 20 mm

Zalecane proporcje wymiarów spoiny:

Szerokość spoiny [mm]	4-8	10-12	14-16	17-18	19-20
Głębokość spoiny [mm]	6	7	8	9	10

Wydajność z jednego kartusza 600 ml:

Rozmiar szczeliny [mm]	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Długość wypełnienia [mm]	190	83	46	29	21	15	12	8	6

OGRANICZENIA:

Nie stosować do podłoży bitumicznych, PE, PP, teflonu. Nie malować farbami na bazie żywic alkidowych (ryzyko spowolnienia schnięcia).

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 wentrowanie 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.