

## FLEXPROOF

### JEDNOSKŁADNIKOWA MASA USZCZELNIAJĄCO-KLEJĄCA NA BAZIE POLIURETANU



#### Właściwości

FLEXPROOF to trwale elastyczny jednoskładnikowy klej-uszczelniacz poliuretanowy przeznaczony do wypełniania szczelin dylatacyjnych oraz klejenia materiałów. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, elastycznością po utwardzeniu oraz odpornością na warunki atmosferyczne, wilgoć, drgania, środki czyszczące i rozpuszczalniki. Ponadto posiada bardzo dobrą przyczepność do typowych powierzchni stosowanych w budownictwie takich jak stal, aluminium, beton, papa, drewno, szkło i PCV. Po utwardzeniu nadaje się do malowania. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Wyrób wprowadzony do obrotu zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, z oceną właściwości użytkowych dokonaną zgodnie z europejskimi normami zharmonizowanymi: PN-EN 15651-1 i PN-EN 15651-4.

#### Zastosowanie

- Wypełnianie dylatacji w posadzkach przemysłowych.
- Połączenia strukturalne w konstrukcjach.
- klejenie do plastikowych paneli fasadowych i płyt dekoracyjnych
- Klejenie parapetów/obróbek blacharskich do papy
- Uszczelnianie i klejenie konstrukcji metalowych oraz połączeń spawanych.
- Wypełnianie szczelin pomiędzy większością materiałów stosowanych w budownictwie.

#### Ograniczenia

Po otwarciu opakowania zużyć w ciągu 24 godzin  
Nie stosować do podłoża bitumicznych (z wyjątkiem papy od strony posypki), PE, PP, teflonu. Nie malować farbami na bazie żywic alkidowych (ryzyko spowolnienia schnięcia).

Ze względu na szeroki przekrój materiałów stosowanych w budownictwie, przed konkretnym zastosowaniem należy wykonać próbę.

#### Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być czysta i sucha, oczyszczona z oleju i smarów oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa. Podłoże nie powinno być również przegrzane ani zamrożone. Powierzchnie szklane i metalowe należy odtłuścić rozpuszczalnikiem.

W złączach ruchomych należy unikać trójstronnego przylegania szczeliwa do powierzchni, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. W tym celu, przed aplikacją uszczelniacza, należy wprowadzić do szczeliny sznur dylatacyjny, co spowoduje dwustronne przyleganie szczeliwa i umożliwi prawidłową pracę razem ze złączem.

#### Aplikacja uszczelniacza

Przed użyciem należy zabezpieczyć powierzchnie przylegające do spoiny taśmą maskującą. Obciąć końcówkę folii i umieścić ją w wyciskaczu. Nałożyć aplikator, którego końcówkę przyciąć pod kątem 45°, tak aby średnicą wylotu równa była szerokości spoiny. Masę aplikować przy pomocy wyciskacza. Spoinę wygładzić i usunąć taśmę zanim wytworzy się naskórek.

## Okres przydatności

Preparat zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

## Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w temperaturze 5-25° C.  
Podczas przechowywania chronić przed dostępem wilgoci oraz promieni słonecznych.  
Nie przechowywać na zewnątrz.

## Informacje techniczne

Baza uszczelniacza	Poliuretan
Czas utwardzania	3-4 mm/24h (230C i 55% wilgotności względnej)
Odporność termiczna po utwardzeniu	-30°C – 80°C
Temperatura pracy (uszczelniacza i podłoża do czasu pełnego utwardzenia)	5°C – 30°C
Twardość	45°–50° Shore A
Okres wygładzania	≈10 min (230C i 55% wilgotności względnej)
Czas tworzenia skórki	≈1h (230C i 55% wilgotności względnej)
Wydłużenie do zerwania	>600%
Gęstość	1,15 ± 0,05 g/ml
System utwardzania	Pod wpływem wilgoci
Odporność na środowisko kwaśne	średnia
Odporność na środowisko wodne (i solne)	dobra
Odporność na promieniowanie UV	dobra
Kolor	szary

## Wydajność

Szerokość spoiny [mm]	Zalecana głębokość [mm]	Długość spoiny [m]
4	7	21
5	7	17
6	8	13
8	8	9
10	10	6
12	10	5
15	12	3
20	12	2

W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i niedopuszczenia do trzypunktowego styku spoiny należy stosować sznur dylatacyjny. Podane powyżej dane są przybliżone i uwzględniają około 20% strat powstałych w procesie aplikacji oraz wynikających z różnic w umiejscowieniu sznura dylatacyjnego.

## Informacje specjalne

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki materiałów niebezpiecznych. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Podane w niniejszej karcie zużycia produktu odnoszą się do prawidłowo przygotowanego gładkiego podłoża. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego

upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn. Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.