

FLEXPROOF

JEDNOSKŁADNIKOWA MASA USZCZELNIAJĄCO-KLEJĄCA NA BAZIE POLIURETANU



Właściwości

FLEXPROOF to trwale elastyczny jednoskładnikowy klej-uszczelniacz poliuretanowy przeznaczony do wypełniania szczelin dylatacyjnych. 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, drewno, szkło i PCV. Po utwardzeniu nadaje się do malowania.

Zastosowanie

- Wypełnianie dylatacji w posadzkach przemysłowych.
 - Połączenia strukturalne w konstrukcjach.
 - Uszczelnianie i klejenie konstrukcji metalowych oraz połączeń spawanych.
 - Wypełnianie szczelin pomiędzy większością materiałów stosowanych w budownictwie.
- Ze względu na szeroki przekrój materiałów stosowanych w budownictwie, przed konkretnym zastosowaniem należy wykonać próbę.

Okres przydatności

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 średnica wylotu równa była szerokości spoiny. Masę aplikować przy pomocy wyciskacza. Spoinę wygładzić i usunąć taśmę zanim wytworzy się naskórek.

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

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w temperaturze 10-25° C.
Podczas przechowywania chronić przed dostępem wilgoci oraz promieni słonecznych.
Nie przechowywać na zewnątrz.

Informacje techniczne

Baza uszczelniacza	Poliuretan
Czas utwardzania	około 2,5mm na dzień
Odporność termiczna po utwardzeniu	-40°C – 90°C
Temperatura pracy (uszczelniacza i podłoża do czasu pełnego utwardzenia)	7°C – 30°C
Twardość	35°–40° Shore A
Powrót elastyczny	>70% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu	>600%
Ciężar właściwy	1,20–1,25g/ml
Maksymalne napięcie	1,5–2,0N/mm ²
System utwardzania	Pod wpływem wilgoci
Kolor	szary

Wydajność

Szerokość szczeliny [mm]	Zalecana głębokość [mm]	Folia 600ml wystarcza na ok. [mb]	Zalecana średnica sznura dylatacyjnego [mm]
4	5	30	6
5	5	20	8
6	6	13	8
8	6	10	10
10	6	8	13
12	8	5	15
15	8	4	20
20	10	2	25

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.