



GREENLINE



Właściwości

01. Bornit- Flexbit jest emulsją bitumiczną modyfikowaną kauczukiem o wysokiej jakości wykorzystywaną do produkcji bezszwowych, dających się rozciągać wodoszczelnych powłok ochronnych o różnorodnym zakresie stosowania, wykorzystywana w budownictwie nadziemnym i lądowym ziemnym i podziemnym. Powłoka ta w stanie stężonym jest odporna na działanie czynników atmosferycznych oraz promieni ultrafioletowych i może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Produkt nie zawiera rozpuszczalników a po przeschnięciu tworzy wysokoelastyczną, odporną na pękanie powłokę ochronną przeciwko działaniu wody i cieczy.

02. Zastosowanie

Bornit-Flexbit służy do odrestaurowania i uszczelnienia zestarzałych bitumicznych uszczelnień płaskich oraz do ochrony nowych betonowych powierzchni dachowych (na przykład garaży z gotowych części) przed wpływami warunków atmosferycznych. Niniejszy produkt można stosować na beton, tynk, mur pełnospoinowy oraz podłoże bitumiczne. Bornit- Flexbit można stosować również do ochrony części budowlanych stykających się z ziemią (nie do uszczelniania budowli) jak również do uszczelniania tymczasowego powierzchni poziomych takich jak na przykład balkony, tarasy i podłogi w piwnicach z posadzką bezspoinową lub płytkami.

03. Zalety

- wysokoplastyczna, odporna na pękanie (do 5mm)
- uniwersalna w zakresie wstawiania, w postaci gotowej do użytku
- wysokie do 370 % wydłużenie przy zerwaniu
- z powodu braku rozpuszczalnika jest przyjazna środowisku

04. Dane produktu w skrócie

Rodzaj	bitumiczno - lateksowa powłoka ochronna
Składniki	kauczuk lateksowy, emulsja bitumiczna
Kolor	czarny
Rozcieńczalnik	Brak



Uszczelnienie	około 1,00 g/cm ³
Odporność na temperaturę	około + 100°C
Wydłużenie przy zerwaniu	370%
Konsystencja	gęsta, tiksotropowa
Nakładanie	pędzlem, kłębuszkiem lub Specjalistycznym urządzeniem do natryskiwania (airless)
Temperatura podczas obróbki	(otoczenie i podłoże) od + 5°C do maksymalnie + 35°C
Przechowalność	w zamkniętym oryginalnym pojemniku minimum 6 miesięcy
Wodoprzepuszczalność	2 bar ponad 8 godzin
Rozcieńczalnik	Woda
Materiały szkodzące zdrowiu w myśl wymagań roboczych	Brak
Czyszczenie	na świeżo wodą po stwardnieniu przy pomocy substancji czyszczącej BORNIT-Bitumiczny preparat gruntujący

06. Podłoże Podłoże musi być stabilne, wytrzymałe, czyste i wolne od środków adhezyjnych (olej, smar, kurz itp.). Może być lekko wilgotne, ale nie mokre. Należy usunąć stojącą wodę. W przypadku stosowania na powierzchniach dachowych należy zapewnić odpowiedni spadek dachu (minimum 3°C)

07. Sposób stosowania Bornit-Flexbit przed obróbką zamieszać i dobrze przemieszać. Nanieść za pomocą nawilżonej wcześniej rolki ze skory jagnięcia, miotłą, szczotką, pędzlem lub odpowiednim do tego urządzeniem do natryskiwania. Do natryskiwania należy Bornit-Flexbit w danym przypadku rozcieńczyć do pożądanej konsystencji odpowiednią ilością wody. W przypadku podłoża mocno ssącego lub bardzo zapiaszczonego zaleca się powłokę gruntującą z Bornit-Flexbit (rozcieńczony 1:1 wodą) lub z Bornit- Bitumiczny preparat gruntujący (nierozcieńczony).

Powlekanie odbywa się za pomocą nierozcieńczonego Bornit-Flexbit i to co najmniej w dwóch warstwach. Drugie powlekanie odbywa się po wyschnięciu poprzedniej powłoki. Położone na powłokę Bornit-Glasgittergewebe podwyższa stabilność względem naprężenia mechanicznego. Bornit-Flexbit po przeschnięciu jest wodoszczelna i odporna na działania zjawisk atmosferycznych.



Nie można w żadnym wypadku nakładać Bornit-Flexbit podczas deszczu, przy zbyt wysokiej wilgotności powietrza (mgła) lub podczas mrozu (wrażliwa na mróz). Podczas obróbki, temperatura powierzchni i otoczenia nie może być niższa niż +5°C i nie może przekraczać + 35°C Narzędzia pracy natychmiast po użyciu umyć wodą.

W pierwszych dwóch dniach po nałożeniu należy powłokę chronić przed deszczem i mrozem.

08. Wydajność	ok. 0,5 l/m ² na jedną warstwę w zależności od podłoża (zalecane 2 warstwy)
09. Przechowywanie	w zamkniętym oryginalnym pojemniku, przechowalność około 6 miesięcy. Chronić przed mrozem.
10. Utylizacja	Do recyklingu oddawać jedynie pojemniki bez resztek.
11. Uwagi	Niniejsza instrukcja zastępuje wszystkie wcześniejsze informacje techniczne o tym produkcie. Informacje przedstawiono zgodnie z najnowszym stanem techniki użytkowania. Proszę jednak zwrócić uwagę, że w zależności od stanu obiektu budowlanego będą konieczne odstępstwa od sposobu wykonania zawartego w niniejszej instrukcji. O ile nie zawarto innych ustaleń w odrębnej umowie, wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają tym samym żadnych ustalonych cech produktu. Zawsze zastrzegamy sobie dokonywania wszelkich zmian w niniejszej instrukcji. Zalecamy Państwu zapoznać się z ewentualnymi zmianami na naszej stronie internetowej www.bornit.com.pl .
12. Dostępne opakowania	pojemnik 5 litrowy, 60 pojemników na palecie pojemnik 10 litrowy, 44 pojemniki na palecie pojemnik 25 litrowy, 18 pojemników na palecie