



**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**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Rodzaj</b>         | bitumiczno - lateksowa powłoka ochronna |
| <b>Składniki</b>      | kauczuk lateksowy, emulsja bitumiczna   |
| <b>Kolor</b>          | czarny                                  |
| <b>Rozcieńczalnik</b> | Brak                                    |



|   |   |
|---|---|
| <b>Uszczelnienie</b>  | około 1,00 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Odporność na temperaturę</b>                             | około + 100°C   |
| <b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>                             | 370%  |
| <b>Konsystencja</b>   | gęsta, tiksotropowa   |
| <b>Nakładanie</b>   | pędzlem, kłębuszkiem lub Specjalistycznym urządzeniem do natryskiwania (airless)                        |
| <b>Temperatura podczas obróbki</b>                          | (otoczenie i podłoże) od + 5°C do maksymalnie + 35°C  |
| <b>Przechowalność</b>                                       | w zamkniętym oryginalnym pojemniku minimum 12 miesięcy  |
| <b>Wodoprzepuszczalność</b>                                 | 2 bar ponad 8 godzin  |
| <b>Rozcieńczalnik</b>                                       | Woda  |
| <b>Materiały szkodzące zdrowiu w myśl wymagań roboczych</b> | Brak  |
| <b>Czyszczenie</b>  | 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.

---

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>08. Wydajność</b>           | ok. 0,5 l/m <sup>2</sup> na jedną warstwę w zależności od podłoża (zalecane 2 warstwy)   |
| <b>09. Przechowywanie</b>      | w zamkniętym oryginalnym pojemniku, przechowalność około 12 miesięcy. Chronić przed mrozem.  |
| <b>10. Utylizacja</b>          | Do recyklingu oddawać jedynie pojemniki bez resztek.   |
| <b>11. Uwagi</b>               | 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 <a href="http://www.bornit.com.pl">www.bornit.com.pl</a> . |
| <b>12. Dostępne opakowania</b> | pojemnik 5 litrowy, 60 pojemników na palecie<br>pojemnik 10 litrowy, 44 pojemniki na palecie<br>pojemnik 25 litrowy, 18 pojemników na palecie  |

---