



|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| <b>01. TYP I CECHY</b>                        | BORNIT - Unibit jest emulsją bitumiczną o uniwersalnym zastosowaniu, wolną od rozpuszczalników i ulepszoną lateksem. BORNIT - Unibit może być stosowany w postaci nierozcieńczonej jako powłoka uszczelniająca do różnorodnych, stosowanych powszechnie w budownictwie podłoży, oraz w postaci rozcieńczonej wodą jako powłoka gruntująca do produktów emulsyjnych bitumicznych. Produktem można malować, wałkować lub stosować w procesie natryskiwania bezpowietrznego.  |                                       |
| <b>02. OBSZARY ZASTOSOWANIA</b>               | <p>Ochrona i zabezpieczenie betonu, tynku i muru przed wilgocią gruntową (nie jako izolacja zgodnie z DIN 18195), a także jako renowacja bitumicznych pokryć dachowych. Dodatkowo jako zabezpieczenie przed wilgocią elementów budowlanych (szyby windowe, kanały itp.) w miejscach styczności z gruntem. Po rozcieńczeniu 1:2 z wodą środek gruntujący pod wszystkie emulsyjne produkty bitumiczne BORNIT®, w wersji nierozcieńczonej pod BORNIT®- Bornithene Plus.</p> <p><b>Ważne: Do rozcieńczania użyć wody wodociągowej/pitnej o maksymalnej twardości 17<sup>o</sup>dH. Wodę dodajemy porcjami bądź lekkim strumieniem, do produktu (nie odwrotnie) ciągle mieszając (mechanicznym mieszadłem , nie ręcznie).</b></p> |                                       |
| <b>03. ZALETY PRODUKTU</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• najprostsza obsługa, ponieważ jest przygotowany w stanie gotowym do użytku</li><li>• uniwersalne używanie, dlatego posiada wiele możliwości stosowania</li><li>• nie zawiera rozpuszczalników, chroni środowisko naturalne</li><li>• opłacalny oraz zmniejszający koszty, z powodu niskiego nakładu urządzeń, materiałów i pracy.</li></ul>  |                                       |
| <b>04. PODŁOŻE</b>                            | Podłoże musi być trwałe, czyste i nie zawierać środków antyadhezyjnych (oleje, smary itp.). Może być lekko wilgotne, ale nie mokre. W przypadku podłoży mocno ssących, zaleca się używanie powłoki gruntowej BORNIT- Bitumiczny preparat gruntujący.   |                                       |
| <b>05. OBRÓBKA</b>                            | BORNIT - Unibit jest w stanie nadającym się do użytkowania Powłoki kryjące należy kłaść w stanie nierozcieńczonym. Zaleca się przy tym wykonanie co najmniej dwóch powłok. Drugą powłokę nanosić dopiero po gruntownym wyschnięciu pierwszej powłoki. Nakładanie powłoki odbywa się za pomocą miotły, szczotki lub urządzenia do natryskiwania bezpowietrznego. Po każdorazowym użyciu urządzenie do obróbki natychmiast wyczyścić wodą. Materiał utwardzony może być usunięty za pomocą BORNIT – Środek czyszczący do bitumu. BORNIT - Unibit może być obrabiany wyłącznie przy suchej pogodzie, w żadnym wypadku podczas deszczu lub mrozu.  |                                       |
| <b>06. DANE TECHNICZNE PRODUKTU W SKRÓCIE</b> | <b>Rodzaj</b>  | emulsja bitumiczna ulepszona lateksem |
|   | <b>Baza</b>  | emulsja bitumiczna                    |
|   | <b>Rozpuszczalniki</b>   | woda                                  |
|   | <b>Kolor</b>   | czarno - brązowy                      |
|   | <b>Gęstość</b>   | około 1,05 g/cm <sup>3</sup>          |



|  |   |
|--|---|
| <b>Konsystencja</b>                                    | Gęsta   |
| <b>Sposób nanoszenia</b>                               | pędzlem, rolką, kłębkiem, natryskiwanie bezpowietrzne                                     |
| <b>Zawartość materiału stałego</b>                     | minimum 55%   |
| <b>Temperatura otoczenia materiału podczas obróbki</b> | nie poniżej +5 °C.  |
| <b>Składowanie</b>                                     | w wyrównanej temperaturze, nie poniżej +2°C, wrażliwy na działanie mrozu                  |
| <b>Przechowywanie</b>                                  | 12 miesięcy w zamkniętych oryginalnych zbiornikach  |
| <b>Czyszczenie</b>                                     | w stanie świeżym wodą, w stanie utwardzonym używając BORNIT - Środek czyszczący do bitumu |
| <b>Rozcieńczalnik</b>                                  | woda  |
| <b>Maksymalna grubość</b>                              | powłoki 6 mm grubość warstwy mokrej   |
| <b>Czyszczenie</b>                                     | na świeżo wodą, po stwardnieniu przy pomocy substancji czyszczącej BORNIT-Bitumenreiniger |
| <b>Składniki szkodliwe dla zdrowia</b>                 | brak  |

- 
- 07. ZUŻYCIE** BORNIT - Unibit jako powłoka gruntująca rozcieńczona wodą w stosunku 1:2 około 0,15 l/m<sup>2</sup>. Jako pokrywająca powłoka ochronna około 0,30 l/m<sup>2</sup>(na jeden podkład) przy renowacji dachów 0,4l/m<sup>2</sup> ( na jedną warstwę)
- 
- 08. SKŁADOWANIE** Można magazynować przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych zbiornikach. Chronić przed mrozem!!!
- 
- 09. USUWANIE** Do recyklingu nadają się jedynie zbiorniki nie zawierające resztek.
- 
- 10. UWAGI** Niniejsza instrukcja zastępuje wszystkie pozostałe informacje techniczne dotyczące produktu. Tamte nie obowiązują już więcej. Informacje sporządzono zgodnie z najnowszym stanem techniki stosowania. Proszę jednak zwracać uwagę, że w zależności od stanu obiektu budowlanego, konieczne będzie odchylenie od zaproponowanego w niniejszej instrukcji sposobu pracy. Jeśli w poszczególnej umowie nie zawarto niczego innego, wszystkie informacje zawarte w instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają tym samym żadnych uzgodnionych cech produktu. Zastrzegamy sobie wprowadzanie w każdej chwili zmian w niniejszej instrukcji. O zmianach proszę się informować na naszej stronie internetowej [www.bornit.com.pl](http://www.bornit.com.pl).
- 
- 11. DOSTĘPNE OPAKOWANIA** pojemnik 5 litrowy,- 60 sztuki na palecie  
pojemnik 10 litrowy - 44 sztuki na palecie  
pojemnik 25 litrowy - 18 sztuk na palecie



---

12 **ATEST  
HIGIENICZNY** HK/B/1020/01/2008

---

13 **DANE  
KONTAKTOWE:** DZIAŁ CHEMII BUDOWLANEJ  
47-364 Dobra,  
ul. Prudnicka 4  
tel. +48 77 440 41 71  
fax +48 77 407 65 17  
[www.bornit.com.pl](http://www.bornit.com.pl)