

# TES ONEBIT GB-R Grunt

## Rozpuszczalnikowy pod Papy i Powłoki Bitumiczne



Roztwór bitumiczny do gruntowania podłoża przed aplikacją powłok bitumicznych i pap asfaltowych, w tym termozgrzewalnych. Może być również wykorzystywany do wykonywania podziemnych, elastoplastycznych bezszwowych powłok przeciwwilgociowych na powierzchniach betonowych (pionowych i poziomych) zlokalizowanych poniżej gruntu. Dzięki modyfikacji kauczukiem syntetycznym z dodatkiem specjalnych substancji umożliwia głęboką penetrację podłoża, zwiększając jego przyczepność i stosowanie na lekko wilgotnych podłożach.

### ZALETY

- głęboka penetracja podłoża
- działa na suchych i lekko wilgotnych podłożach (bez zastoin wody)
- tworzy warstwę odporną na substancje naturalnie zawarte w gruncie (kwasy, zasady, sole)
- zwiększa przyczepność wierzchnich warstw hydroizolacyjnych do podłoża
- szybki i łatwy w stosowaniu

### REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- gruntowanie podłoży betonowych i papowych pod wszelkiego rodzaju wierzchnie warstwy hydroizolacyjne na bazie mas bitumicznych
- gruntowanie wełny mineralnej pod izolacje wykonane z pap bitumicznych
- wykonywanie powłok zabezpieczających przed wodą i korozją
- podkład pod wszelkiego rodzaju papy termozgrzewalne
- wyrób może być stosowany do wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych, elementów wyposażenia obiektów mostowych
- rekomendowany do zastosowań w budownictwie komunikacyjnym w obiektach inżynierskich drogowych, kolejowych oraz budowie metra

### NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24620:1998

- PN-B-24620:1998/Az1:2004

Produkt posiada:

- Krajową Ocenę Techniczną Nr IBDiM-KOT-2021/0737 wydanie 3

## DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Konsystencja: ciecz	Jednorodna ciecz barwy czarnej
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	0,95 - 1,05
Sucha pozostałość [%]	50 - 70
Zawartość wody [%]	≤0,5
Czas schnięcia [h]	≤6
Lepkość, kubek wyptywowy nr 6 [s]	60 - 120
Temperatura zapłonu [°C]	≥31
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 5 mm [°C]	-10
Odporność temperaturowa [°C]	+90
Absorbacja wody podczas 24 h [%]	<2
Zużycie kg/m <sup>2</sup>	Wartość
Zużycie - gruntowanie podłoży betonowych i papowych, zabezpieczenie antykorozyjne oraz wykonanie powłok hydroizolacyjnych [kg/m <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,25
Zużycie - gruntowanie wełny mineralnej [kg]	0,75 - 0,9
Ilość warstw - gruntowanie	1
Ilość warstw - powłoki hydroizolacyjne	2 - 3
Ilość warstw - zabezpieczenie antykorozyjne	1
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Wytrzymałość na odrywanie (pull-off)	1,4
Warunki aplikacji	Wartość

Temperatura podłoża [°C]	-5 - +35
Temperatura aplikacji [°C]	-5 - +35
<b>Transport i przechowywanie</b>	<b>Wartość</b>
Temperatura transportu / przechowywania [°C]	-30 - +35
Okres transportu/przechowywania w ujemnych temperaturach [tygodnie]	≤5

## SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

### Przygotowanie podłoża

- Podłoża betonowe:
- Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa.
- Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu.
- Podłoże nie może być zmrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody.
- Podłoże przeznaczone do aplikacji produktu musi być związane, nośne, wysezonowane i stabilne. Należy oczyścić je mechanicznie usuwając wszelkie luźne i ostre elementy, pył i zanieczyszczenia pogarszające przyczepność (jak plamy oleju czy smary).
- W przypadku ubytków podłoża takich jak raki, gniazda żwirowe bądź innych nierówności, należy je wypełnić, a podłoże naprawić i wyrównać zaprawą cementową.
- Powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową.
- Przegrody murowane powinny mieć równe lico i pełną spoinę.
- Powierzchnie metalowe przed naniesieniem produktu należy oczyścić ze złogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Przed wykonywaniem uszczelnień bezszwowych wszystkie kąty i naroża wyoblić, wykonując fasetę masą szpachlową Evomer lub Abizol G.
- Podłoża bitumiczne:
- Podłoże musi być czyste, stabilne, wolne od luźnych frakcji, tłuszczyjących się powłok, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Usunąć luźne fragmenty papy i zanieczyszczenia. Istniejące pęcherze i wybrzuszenia przeciąć na krzyż i podkleić masą szpachlową Evomer lub Abizol G. Dla wyrównania powierzchni wyrwy i ubytki wypełnić oraz wyrównać masą szpachlową Evomer lub Abizol G.
- Sprawdzić, naprawić, uzupełnić i wyrównać obróbki blacharskie oraz wszelkie elementy konstrukcyjne, odwodnieniowe i instalacyjne występujące na powierzchni.
- Powierzchnia podłoża nie może być zmrożona, oszroniona, ani posiadać zastoin wody.
- Powierzchnia dachu musi posiadać właściwe spadki zapewniające spływ wody.

## Przygotowanie produktu

- Stosować na zimno. W czasie chłódów, dla łatwiejszego prowadzenia prac zaleca się wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na około 12 godzin. Przed użyciem dobrze wymieszać.

## Aplikacja

- Stosować na zimno. W czasie chłódów, dla łatwiejszego prowadzenia prac zaleca się wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na około 12 godzin. Przed użyciem dobrze wymieszać.
- Pierwszą warstwę Abizolu R nakładać poprzez wtarcie w podłoże szczotką dekarską, wałkiem lub pędzlem, dbając aby nie powstały zastoiny.
- W przypadku wykonywania zabezpieczenia przed działaniem wody nakładać 2-3 warstwy Abizolu R, każdą warstwę po wyschnięciu poprzedniej, przy użyciu szczotki dekarskiej, pędzla, wałka lub metody natrysku hydrodynamicznego.

## Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić Czyścikiem do Bitumów lub rozpuszczalnikiem organicznym.

## Ograniczenia / uwagi

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Produkt zawiera rozpuszczalnik organiczny, nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz w miejscach mających bezpośredni kontakt ze strefą mieszkalną np. na balkonach i tarasach powyżej poziomu gruntu.
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie stosować w kontakcie ze styropianem.
- Nie podgrzewać.
- Nie stosować na elementach budowli narażonych na negatywne parcie wody (ujemne parcie wody), które może doprowadzić do oderwania izolacji lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej powłoce.
- Wykonana powłoka nie powinna być poddawana linowym i punktowym obciążeniom, gdyż może to powodować przerwanie ciągłości izolacji.
- Przed użyciem należy wykonać próbę.

## INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

## TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Produkt ważny przez 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Pojemniki należy przechowywać w pozycji stojącej z dala od źródeł ognia i elementów grzejnych, w warunkach zabezpieczających je przed nasłonecznieniem i wpływami atmosferycznymi. Można przechowywać w ujemnych temperaturach.

Dopuszczalna ujemna temperatura transportu i przechowywania  $-30^{\circ}\text{C}$  przez ciągły okres 5 tygodni. Dopuszcza się 4 cykle zamrażania i rozmrażania w dopuszczalnej ujemnej temperaturze.

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

**PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.**