

# ABIZOL R Dr grunt bitumiczny

**Szybkoschnący głęboko penetrujący grunt bitumiczny modyfikowany SBS. Roztwór bitumiczny, lekko modyfikowany kauczukiem syntetycznym z dodatkiem specjalnych substancji umożliwiających głęboką penetrację podłoża do gruntowania pod warstwy powłok bitumicznych i papy termozgrzewalne.**



Asfaltowy roztwór gruntujący Abizol R Dr jest gotowym do użytku roztworem asfaltowym przeznaczonym do stosowania na zimno na betonowych, żelbetonowych i sprężonych drogowych i kolejowych obiektach mostowych oraz do hydroizolacji fundamentów i dachów.

## ZALETY

- ▶ głęboka penetracja podłoża
- ▶ szybkie schnięcie
- ▶ zwiększona przyczepność do podłoża

## ZASTOSOWANIE

- ▶ do gruntowania podłoża z betonu cementowego przed układaniem papy zgrzewalnej TACK-R MOST / SELENA MOST pod nawierzchnie mostowe oraz innych pap asfaltowych, w tym zgrzewalnych
- ▶ do gruntowania podłoża z betonu cementowego przed układaniem lepików i mas asfaltowych na bazie rozpuszczalników organicznych oraz pap asfaltowych, w tym zgrzewalnych
- ▶ wykonywania bezspoinowych powłok przeciwwilgociowych na powierzchniach betonowych elementów pionowych i poziomych, elementów poniżej poziomu gruntu
- ▶ do gruntowania powierzchni bitumicznych oraz pap przed układaniem właściwych pap zgrzewalnych w układach remontowych
- ▶ wykonywania zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych elementów wyposażenia obiektów mostowych.

## NORMY I CERTYFIKATY

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA Nr IBDiM-KOT-2020/0622 wydanie 3  
PN-B-24620:1998 + PN-B-24620:1998/Az1:2004  
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 013-UWB-083-111

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Skład   | asfalt, kauczuk syntetyczny, modyfikatory, rozpuszczalnik organiczny                |
| Wygląd zewnętrzny                                 | jednorodna ciecz, po utwardzeniu barwy czarnej, bez widocznych zanieczyszczeń       |
| Konsystencja                                      | jednorodna ciecz  |
| Zawartość wody%, nie więcej niż                   | 0,5%  |
| Lepkość (czas wypływu, kubek wypływowy ISO Ø4 mm) | (30 ± 4 s)  |
| Widmo w podczerwieni                              | badanie identyfikacyjne, rysunek  |
| Czas schnięcia warstwy                            | nie więcej niż 120 min  |
| Temperatura aplikacji                             | (0°C +35°C)   |
| Orientacyjne zużycie                              | 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup> na jedną warstwę  |
| Ilość warstw:                                     |   |
| gruntowanie                                       | 1 warstwa   |
| powłoki przeciwwilgociowe                         | 2-3 warstwy   |
| zabezpieczenia antykorozyjne                      | min. 2 warstwy  |
| Czas wysychania powłoki (h)                       | ≤ 6   |
| Czyszczenie narzędzi                              | czyścikiem do bitumów Tytan, benzyną lakovą lub innym rozpuszczalnikiem organicznym |

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) \*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 60%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

## SPOSÓB UŻYCIA

### Przygotowanie podłoża

- Podłoże betonowe przeznaczone do gruntowania asfaltowymi środkami gruntującymi powinno być wykonane, co najmniej 14 dni przed zabiegiem gruntowania.
- Wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa
- Podłoże musi być suche: beton w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych plam i zastoisk wody.
- Podłoże należy oczyścić: powierzchnia betonu wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Podłoże powinno być gładkie i równe: lokalne nierówności i zagłębienia powierzchni betonu nie powinny przekroczyć ±5mm, szczeliny między powierzchnią podłoża a łąką o długości 4 m ułożoną na betonie cementowym do 10 mm.
- Podłoża bitumiczne należy oczyścić i usunąć luźne frakcje przed gruntowaniem.
- Powierzchnie metalowe przed naniesieniem Abizolu R Dr należy oczyścić ze zlogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.

### Aplikacja

- Stosować na zimno. W czasie chłódów, dla łatwiejszego prowadzenia prac zaleca się wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na 1-2 doby. Przed użyciem dobrze wymieszać np. za pomocą mieszadła wolnoobrotowego).
- Roboty izolacyjne należy wykonywać przy dobrej pogodzie. Nie należy prowadzić prac izolacyjnych podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych. Izolację układa się na odpowiednio wytrzymałym, suchym, czystym, równym i gładkim podłożu.
- Abizol R Dr nanosi się przez smarowanie szczotką dekarską, malowanie, malowanie pędzlem z twardym włosiem lub natryskiem, dbając aby nie powstały zastoisy. Kolejną warstwę roztworu można nanosić po wyschnięciu poprzedniej warstwy. Orientacyjny czas schnięcia jednej warstwy wynosi nie więcej niż 120 min.

- Abizol R Dr nanosi się w jednej cienkiej warstwie w wypadku gruntowania, od 2-3 warstw w wypadku powłok przeciwwilgociowych i w minimum 2 warstwach w wypadku wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych

#### **Zakończenie pracy:**

- Nie myć rąk rozpuszczalnikami organicznymi.
- Nieutwardzoną masę z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym.
- Po utwardzeniu z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny lub za pomocą rozpuszczalników organicznych lub czyścika do bitumów Tytan.

## **OGRANICZENIA STOSOWANIA**

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI**
- Nie stosować wewnątrz pomieszczeń
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych
- Nie stosować w kontakcie ze styropianem
- Nie podgrzewać
- Przed użyciem należy wykonać próbę
- Przed przystąpieniem do aplikacji należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie

## **PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu. 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. Przydatność do użycia- data ważności i numer partii produkcyjnej na opakowaniu.

## **DANE KATALOGOWE**

| Pojemność | Opakowanie | Ilość sztuk na palecie | Alias          | Indeks   | Kod EAN          |
|-----------|------------|------------------------|----------------|----------|------------------|
| 18 kg     | wiadro     | 33                     | BIT-AB-RDR-#20 | 10004511 | 590 75169 7985 9 |

## **OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP**

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

**Data aktualizacji**  
**20.09.2024**

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.