

# TO-BIT TERMONIUM PLUS

## Asfaltowy grunt rozpuszczalnikowy

Roztwór asfaltowy do gruntowania powierzchni przed nałożeniem właściwej hydroizolacji.  
Produkt zgodny z normą: PN-B-24620:1998 wraz ze zmianą PN-B-24620:1998/Az1:2004

## OPIS

Grunt TO-BIT TERMONIUM PLUS – jest wysokojakościowym rozpuszczalnikowym roztworem asfaltowym z dodatkiem uszlachetniaczy. Służy do gruntowania powierzchni budowli przed nałożeniem właściwej izolacji asfaltowej oraz do konserwacji skorodowanych powierzchni betonowych. Jest masą zwiększającą przyczepność i gruntującą pod masy asfaltowe. Najważniejsze właściwości:

- gotowy do użycia, wystarczy tylko wymieszać
- wodoodporny, bezpośrednio po ułożeniu na izolowanej powierzchni jest całkowicie odporny na splukanie wodą
- wysokowydajny, zwiększa przyczepność podłoża do właściwych izolacji
- doskonale penetruje w głąb izolowane powierzchnie
- do nakładania pędzlem lub szczotką dekarскую
- posiada dobrą przyczepność do suchych podłoży (beton, papa, eternit, konstrukcje stalowe itp.),
- po wyschnięciu tworzy jednolitą mocną i elastyczną powłokę odporną na działanie czynników atmosferycznych i korozję biologiczną.

**UWAGA: Nie dopuszczać do kontaktu ze styropianem EPS, XPS, PIR.**

## ZASTOSOWANIE

Grunt TO-BIT TERMONIUM PLUS służy do:

- wykonywania zabezpieczeń przeciwwodnych elementów budynków i budowli narażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody.
- wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, ścian piwnic i garaży podziemnych, ław i ścian fundamentów,
- wykonywania izolacji podposadzkowych
- zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią
- do wykonywania warstw gruntujących pod warstwy podkładowej papy termozgrzewalnej, samoprzylepnej, lub pod inne emulsje, masy i roztwory asfaltowe pełniące funkcję hydroizolacji
- do wykonywania powłok antykorozyjnych

## WYKONANIE

### 1. Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być wyrównane (bez spękań, ubytków, wystających fragmentów), pozbawione wszelkich zanieczyszczeń mogących pogorszyć wiązanie ( tłuszcz, oleje, smary, mleczko cementowe). Podłoże może być suche, lub lekko wilgotne (lecz wtedy wydłuży się znacznie czas wiązania). Wszelkie krawędzie należy sfazować, wklęsłe naroża wyokrąglić zaprawą cementową, na stykach powierzchni pionowych i poziomych zastosować fasetę. Wszelkie uszkodzenia podłoża, spoiny, raki, szczeliny wypełnić. Powierzchnie o nieregularnych kształtach, licznych ubytkach lub wypukłościach należy przed gruntowaniem uzupełnić zaprawą wyrównującą.

### 2. Aplikacja

Przed przystąpieniem do prac emulsje należy dokładnie wymieszać. Masę można nakładać na powierzchnię ręcznie za pomocą pędzla, wałka lub szczotki. Możliwe jest również nakładanie natryskowe.

### 3. Zalecenia wykonawcze

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +30 °C. Czas wiązania zależy od temperatury (dla temp. 20°C pełne wiązanie następuje po 24h) i ruchów mas powietrza. Aby uniknąć uszkodzenia izolowanej powierzchni np. podczas zasypywania wykopu lub osuwania gruntu należy poczekać do całkowitego zaschnięcia izolacji i zastosować odpowiednie płyty drenujące lub inne osłony. Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i zwierząt, w branży żywnościowej oraz do materiałów smołowych. Nie stosować w kontakcie z styropianem. Wyrób zawiera rozpuszczalniki organiczne. Przy pracy należy przestrzegać przepisów BHP, posiadać odzież ochronną. Wyrób należy stosować w miejscach przewiewnych, z dala od ognia. Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci.

## DANE TECHNICZNE

Baza	mieszanka asfaltów, rozpuszczalnik, dodatki uszlachetniające
Zużycie na 1 warstwę (bez rozcieńczenia)	0,2-0,4 kg/m <sup>2</sup> (w zależności od rodzaju podłoża)
Temperatura stosowania	Od +5 °C do +30 °C
Czas tworzenia powłoki	pełne wiązanie - po ok. 24 godz.
Ilość warstw	1-3 w zależności od zastosowania
Metoda nakładania	pędzel, szczotka dekarcka, natrysk
Gęstość	ok. 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Przechowywanie	produkt nie jest wrażliwy na temperatury ujemne
Okres trwałości	12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania	pojemniki plastikowe 10L i 20 L
Liczba warstw składowania	2 warstwy (bez przekładek)