

# EVOMER SZYBKI GRUNT



TDS-2022-WAT/BIT-EVO-GR

Polimerowo-bitumiczny szybko schnący grunt do przygotowania podłoża pod membrany bitumiczne, powłoki dachowe oraz hydroizolacje fundamentowe. Dzięki zastosowaniu technologii polimeryzacji zagruntowane powierzchnie cechują się bardzo wysoką przyczepnością przy niskim zużyciu materiału (tylko 150 gram na m<sup>2</sup>). Szybki Grunt Evomer może być również wykorzystywany jako hydroizolacja przeciwwilgociowa na powierzchniach pionowych i poziomych obiektów drogowych, kolejowych, przemysłowych. Produkt nie zawiera rozpuszczalników – jest bezwonny, bezpieczny dla styropianu.



## ZALETY

- ▶ szybko schnący
- ▶ odporny na deszcz po 20 minutach
- ▶ do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- ▶ bardzo dobra przyczepność do powierzchni
- ▶ wysokowydajny
- ▶ kompatybilny z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ gotowy do użycia
- ▶ można rozcieńczać

## ZASTOSOWANIE

- ▶ gruntowanie podłoża mineralnych (beton, cement, cegła, gips), drewna, w tym płyt OSB oraz powierzchni bitumicznych i metalowych
- ▶ przygotowanie podłoża pod pokrycia dachowe - bitumiczne (papy samoprzylepne i termozgrzewalne, masy bitumiczne, powłoki dekarские)
- ▶ gruntowanie pod termozgrzewalne i samoprzylepne papy fundamentowe oraz masy hydroizolacyjne
- ▶ zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów betonowych i stalowych infrastruktury drogowej, kolejowej itp.
- ▶ poprawa szczepności i nośności podłoża niespójnych jak np. remontowane pokrycia bitumiczne

## NORMY I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania normy: PN-B-24002:1997; PN-B-24002:1997/Ap1:2001

Produkt posiada atest higieniczny Nr BK/B/1194/02/2018

## DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny	czarno brązowa masa, po utwardzeniu barwy czarnej
Konsystencja	płynna
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	0,9 - 1,1
Zawartość składników stałych [%]	48 - 52
Czas schnięcia [min]	10 - 25
Zużycie gruntowanie [kg/m <sup>2</sup> ]	0,15 - 0,2
Lepkość 200 RPM, 25°C, wrzeczono nr 3 [mPa*s]	150 - 200
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej:	
Odporność temperaturowa [°C]	od -20 do +90
Warunki aplikacji:	
Optymalna temperatura aplikacji [°C]	od +5 do +35

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 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia.

## SPOSÓB UŻYCIA

### Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być wysezonowane czyste, suche lub lekko wilgotne i oczyszczone z tłuszczu i innych czynników zmniejszających przyczepność.
- Podłoże przed aplikacją należy odpylić, elementy niezwiązane usunąć, zabezpieczyć pęknięcia i ubytki.
- Powierzchnia powinna być wolna od smarów, tłustych zabrudzeń i rdzy.
- Podłoże nie może być zmrożone, oszronione. Może być wilgotne, ale nie mokre, bez zastoin wody.
- Należy usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, części metalowe odrzewić.
- W wypadku gruntowania pap nawierzchniowych z posypką mineralną, należy usunąć nadmiar niezwiązanej posypki, a także mchy i porosty oraz inne naloty zmniejszające przyczepność

### Aplikacja

- Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.
- Przed użyciem dobrze wymieszać.
- Produkt jest gotowy do użycia, dla podłoży chłonnych można rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1, dla podłoży wysokochłonnych 1:2.
- Produkt może być наносzony za pomocą szczotki, pędzla, wałka lub metodą natrysku hydrodynamicznego. Zalecane parametry natrysku: dysza 519, agregat o wydajności 2,3 l/min, (przy większych pracach zalecane powyżej 4l/min), dysza o otworze 0,019" (0,48mm), ciśnienie aplikacji 180-190 bar.
- Narzędzia czyścić w roztworze wody z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie lub czyścikiem TYTAN PROFESSIONAL Czyścik do bitumów.

## OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt nie może być aplikowany w czasie deszczu lub mrozu.
- Czas schnięcia zależy od typu podłoża, temperatury i wilgotności otoczenia.
- Produkt nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych.
- Nie zaleca się stosowania na metalach wrażliwych takich jak miedź lub jej stopy, może przebarwiać powierzchnię.
- Nie zaleca się stosowania produktu na piankę termoizolacyjną poliuretanową.

## PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +30 °C.

Chronić przed mrozem oraz unikać temperatur powyżej 35°C i bezpośredniego nasłonecznienia.

Przewozić w temperaturze nie niższej niż 5°C.

## DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk na palecie	Alias	Indeks	Kod EAN
9 kg	wiadro	44	BIT-EVO-GR---900	10034003	590 2120 07863 9
18 kg	wiadro	27	BIT-EVO-GR---#18	10034000	590 2120 07864 6

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

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

**Data aktualizacji**  
**01.09.2022**

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.