

EVOMER SZYBKI GRUNT



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.10.2023

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 m²).

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

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
- ▶ poprawa szczepności i nośności podłoża niespójnych jak np. remontowane pokrycia bitumiczne
- ▶ do wykonywania bezspoinowych powłokowych izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego, na betonowych elementach poniżej poziomu gruntu

NORMY I CERTYFIKATY

Spełnia wymagania normy:

PN-B-24002:1997; PN-B-24002:1997/Ap1:2001

Posiada atest higieniczny:

Nr BK/B/1194/01/2018

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Skład	emulsja asfaltowo lateksowa
Wygląd zewnętrzny	czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny
Konsystencja	płynna
Nietwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	
Gęstość	0,9-1,1 g/m ³
Czas schnięcia	20-30 min
Zużycie na jedną warstwę	0,15-0,2 kg/m ²
Lepkość 200 RPM, 25°C, wrzeciono nr 3	150-200 mPas
Utwardzony – badany po 2 tygodniach badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	
Odporność temperaturowa	od -20°C do +90°C
Warunki aplikacji	
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację wyrobów Tytan Professional EVOMER są następujące:
 - podłoże wytrzymałe; wytrzymałość podłoża badana metodą "pull-off" wynosi co najmniej 1,0 MPa;
 - podłoże suche; beton jest w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i zaciemnień spowodowanych wilgocią; w wypadku wyrobów Tytan Professional dopuszcza się także aplikację na podłożu w stanie matowo-wilgotnym, bez zastoisk wody na powierzchni (powierzchnia betonu może być lokalnie sucha lub matowo-wilgotna, w jasne i ciemne plamy);
 - podłoże czyste; powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Powierzchnie metalowe należy oczyścić ze złogów rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.
- Elementy niezwiązane usunąć, ewentualne ubytki i pęknięcia wypełnić Masą Szpachlową Evomer.
- 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 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" (0,48 mm), ciśnienie aplikacji 180-190 bar.

EVOMER SZYBKI GRUNT



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.10.2023

Zakończenie pracy

- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem oraz mrozem.
- Narzędzia czyścić wodą z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie lub czyścikiem 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.
- Nie należy stosować wyrobów Tytan Professional na elementach budowlanych narażonych na ujemne parcie wody, które może doprowadzić do oderwania izolacji lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej powłoce.
- Wykonana powłoka nie powinna być poddawana liniowym i punktowym obciążeniom, gdyż może to powodować przerwanie ciągłości izolacji.

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

Indeks	Opakowanie	Pojemność	Ilość na palecie	Kod EAN
10034003	wiadro	9 kg	44	590 2120 07863 9
10034000	wiadro	18 kg	27	590 2120 07862 2

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.

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.