

TYTAN PROFESSIONAL EVOMER Szybki Grunt



Produkt typu asfaltowo-lateksowa emulsja anionowa jest szybkoschnącym preparatem służącym do przygotowania podłoża pod powłoki i pokrycia dachowe oraz hydroizolacje fundamentów. Dzięki technologii polimeryzacji uzyskuje się powierzchnie o bardzo wysokiej przyczepności. Dodatkowo tworzy zabezpieczenia przeciwwilgociowe na powierzchniach pionowych i poziomych obiektów drogowych, kolejowych, przemysłowych itp. Produkt nie zawiera rozpuszczalników – jest bezpieczny dla środowiska i bezwonny.



ZALETY

- szybkoschnący, odporność na deszcz już po 20 minutach
- wysokowydajny
- kompatybilny z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- bezpieczny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników organicznych
- do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- gotowy do użycia
- można rozcieńczać

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

Gruntowanie podłoży mineralnych (beton, cement, ceramika, 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 przyczepności i nośności podłoży niespójnych jak np. remontowane pokrycia bitumiczne

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24002:1997
- PN-B-24002:1997/Ap1:2001
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2023/0977 wydanie 1

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm ³]	0,9 - 1,1
Zużycie - gruntowanie [kg/m ²]	0,15 - 0,2
Ilość warstw - gruntowanie	1
Zawartość składników stałych [%]	48 - 52
Lepkość 200 RPM, 25°C, wrzeciono nr 3 [mPas]	150 - 200
Czas schnięcia [min]	10 - 25
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	100
Kolor	Wartość
Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny	+
Wygląd	Wartość
Konsystencja: ciecz	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +35
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Odporność na temperaturę po utwardzeniu [°C]	-10 - +75
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Płyta OSB	+
Ekspandowany polistyren	+
Ekstrudowany polistyren	+
Surowe drewno (sosna)	+

Gonty bitumiczne	+
Papa bitumiczna	+
Dachówka klinkierowa	+
Beton	+
Blacha ocynkowana	+
Blacha kwasoodporna	+
Aluminium	+
Cegła	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

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 odrdzewić.
- W wypadku gruntowania pap nawierzchniowych z posypką mineralną, należy usunąć nadmiar niezwiązanej posypki, a także mchy i porosty oraz inne naloty zmniejszające przyczepność.

Aplikacja

- Produkt jest gotowy do użycia, dla podłoży chłonnych można rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1, dla podłoży wysokochłonnych 1:2. Przed użyciem lekko wymieszać.
- Przed użyciem dobrze wymieszać.
- Produkt może być наносzony za pomocą pędzla, wałka lub metodą natrysku hydrodynamicznego. Zalecane parametry natrysku: dysza 519, agregat o wydajności 2,3 l/min, (przy większych pracach zalecane powyżej 4 l/min), dysza o otworze 0,019" (0,48 mm), ciśnienie aplikacji 180-190 bar.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić w roztworze wody z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie lub czyścikiem do bitumów.

Ograniczenia / uwagi

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

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

Produkt jest pakowany w wiadra 18 kg i 9 kg. Przechowywać do 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +30 °C. Chronić przed mrozem oraz unikać temperatur powyżej 35°C i bezpośredniego nasłonecznienia.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość sztuk na palecie	Indeks	Kod EAN
18 kg	czarny	nd	27	10040110	5902120159093
18 kg	czarny	nd	27	10045027	5902120181674
18 kg	czarny	nd	27	10040024	5902120159383
18 kg	czarny	nd	27	10034000	5902120078646
9 kg	czarny	nd	44	10040320	5902120159888
9 kg	czarny	nd	44	10045026	5902120181711
9 kg	czarny	nd	44	10044993	5902120183012
9 kg	czarny	nd	44	10034003	5902120078639

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

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.