TYTAN PROFESSIONAL EVOMER Szybka Powłoka

Szybkoschnąca masa polimerowo-bitumiczna przeznaczona do renowacji bitumicznych pokryć dachowych i wykonywania przeciwwilgociowych hydroizolacji fundamentów. Tworzy trwałą, bezszwową i elastyczną wodoszczelną powłokę o podwyższonej odporności na UV. Ze względu na brak rozpuszczalników jest bezpieczna dla styropianu a wzbogacenie masy polimerami zepewnia jej wysoką elastyczność nawet przy -20°C.



ZALETY

- szybkoschnąca
- wysokowydajna
- kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- bezpieczna dla środowiska
- do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- gotowa do użycia
- wysoka odporność na UV
- tworzy elastyczna powłokę mostkującą rysy

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

Renowacja i konserwacja pokryć bitumicznych

Wykonywanie bezszwowych membran dachów płaskich

Wykonywanie powłok wodoszczelnych na powierzchniach poziomych i pionowych fundamentów

Zabezpieczenie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci

Selena SA
ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław
tel.: 71 78 38 301, fax: 71 78 38 300, email: kontakt@selena.com, www.tytan.pl
Selena Contact Center: 801 350 500 BDO: 000015312

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24002-Al:1997
- PN-B-24002-Al:1997+AP1:2001

DANE TECHNICZNE

Kolor	Wartość
Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny	+
Wygląd	**Wartość**
Konsystencja półpłynna	+
Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	**Wartość**
Gęstość [g/cm^3]	0,9 - 1,1
Czas schnięcia [min]	30 - 120
Odporność na deszcz po 2 h, klasa [h]	4R
Zawartość składników stałych [%]	50 - 54
Lepkość 10 RPM, 25°C, wrzeciono nr 5 [mPas]	10000 - 15000
Zużycie na jedną warstwę [kg/m^2]	0,3 - 0,4
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	**Wartość**
Przesiąkliwość powłoki pod ciśnieniem 1000 mm/48h grubość warstwy [mm]	≥0,35 mm
Przesiąkliwość powłoki pod ciśnieniem 6000 cm/48h grubość warstwy [mm]	≥1,0 mm
Odporność temperaturowa [°C]	-20 - +90
Utwardzony – badany po 2 tygodniach w 4°C i 50% wilgotności względnej	**Wartość**
Moduł przy 100% wydłużeniu (temp. 4°C) [MPa]	0,3 - 0,4
Wydłużenie przy zerwaniu (temp. 4°C) [%]	100 - 120
Naprężenie przy zerwaniu (temp. 4°C) [MPa]	0,15 - 0,2
Mostkowanie rys, grubość warstwy 1 mm (temp. 4°C) [mm]	1,5

Selena SA
ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław
tel.: 71 78 38 301, fax: 71 78 38 300, email: kontakt@selena.com, www.tytan.pl
Selena Contact Center: 801 350 500 BDO: 000015312

Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +35
Odporność chemiczna	**Wartość**
Woda (produkt nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia pod wodą)	+
Przyczepność do powierzchni	**Wartość**
Cegła	+
Beton	+
Aluminium	+
Blacha ocynkowana	+
Surowe drewno (sosna)	+
Ekstrudowany polistyren	+
Ekspandowany polistyren	+
Papa bitumiczna	+
Gonty bitumiczne	+
Dachówka klinkierowa	+
Płyta OSB	+

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Podłoże przed aplikacją należy odpylić.
- Powierzchnia powinna być wolna od smarów, tłustych zabrudzeń i rdzy.
- Podłoże zagruntować Gruntem emulsyjnym asfaltowo-polimerowym.
- Powierzchnia powinna być równa, bez wżerów, raków, narostów i ubytków.
- Elementy niezwiązane usunąć, ewentualne ubytki i pęknięcia wypełnić Szpachlą emulsyjną asfaltowo-polimerową.
- Aby zwiększyć przyczepność do powierzchni gładkich np. metalowych, zaleca się zmatowienie powierzchni za pomocą szczotki drucianej.
- Podłoże przed aplikacją może być wilgotne, ale nie mokre.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem oraz mrozem.

Przygotowanie produktu

- Produkt po wymieszaniu jest gotowy do użycia.

Selena SA
ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław
tel.: 71 78 38 301, fax: 71 78 38 300, email: kontakt@selena.com, www.tytan.pl
Selena Contact Center: 801 350 500 BDO: 000015312

- Przed użyciem dobrze wymieszać.

Aplikacja

- Produkt może być nanoszony 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.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem lub mrozem.
- Narzędzia czyścić czyścikiem do bitumów lub rozpuszczalnikiem bitumicznym.
- KONSERWACJA POKRYĆ DACHOWYCH
- Na przygotowane i zagruntowane wcześniej podłoże nanieść jedną warstwę produktu o grubości 0,3 - 0,4 mm.
- RENOWACYJNE POWŁOKI NA DACHACH PŁASKICH
- W celu uzyskania wodoszczelnej powłoki zaleca się zastosowanie produktu przynajmniej w dwóch warstwach. W przypadku drobnych spękań i niestabilności podłoża lub przejść pionowych zastosować włókninę poliestrową o gramaturze ok. 80 g/m^2. Włókninę należy zatopić w pierwszej warstwie i dokładnie wyrównać szczotką lub wałkiem, pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Po całkowitym wyschnięciu warstwy z włókniną zbrojącą, drugą warstwę nakładać poprzecznie do pierwszej.
- W miejscach szczególnie narażonych na działanie słońca, powłokę można zabezpieczyć posypką mineralną.
- IZOLACJE WODOCHRONNE ZGODNE Z PN-B-24002
- Na przygotowane wcześniej podłoże nanieść dwie warstwy produktu o grubości 0,3 - 0,4 mm każda.
- Drugą warstwę nanosić po przeschnięciu pierwszej, tak by jej nie uszkodzić.
- Zużycie całkowite na dwie warstwy wynosi ok. 0,7 kg/m^2.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić w roztworze wody z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie.

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 zarówno do kontaktu z żywnością, jak i 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.

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).

Selena SA
ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław
tel.: 71 78 38 301, fax: 71 78 38 300, email: kontakt@selena.com, www.tytan.pl
Selena Contact Center: 801 350 500 BDO: 000015312

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.

Przechowywać i przewozić w temperaturze nie niższej niż 5°C.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość sztuk na palecie	Indeks	Kod EAN
18 kg	czarny	nd.	27	10040111	5902120159178
18 kg	czarny	nd.	27	10045048	5902120181797
18 kg	czarny	nd.	27	10044994	5902120183036
18 kg	czarny	nd.	27	10040026	5902120159765
18 kg	czarny	nd.	27	10034005	5902120091881
9 kg	czarny	nd.	44	10040112	5902120159154
9 kg	czarny	nd.	44	10044995	5902120182992
9 kg	czarny	nd.	44	10034004	5902120078622

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 jakiekolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Selena SA
ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław
tel.: 71 78 38 301, fax: 71 78 38 300, email: kontakt@selena.com, www.tytan.pl
Selena Contact Center: 801 350 500 BDO: 000015312