

## TYTAN PROFESSIONAL EVOMER Szybka Powłoka

Szybkoschnący płynny preparat polimerowo-bitumiczny przeznaczona do renowacji bitumicznych pokryć dachowych i wykonywania powłok wodoszczelnych. Tworzy bezszwową i elastyczną membranę wodoszczelną o podwyższonej odporności na UV. Produkt typu asfaltowo-lateksowa emulsja anionowa PN-B-240002-AL.



### Zalety

- Szybkoschnąca – wysycha nawet w 30 minut
- Odporność na deszcz uzyskuje już po 120 min.
- Podwyższona odporność na promieniowanie UV do 5 lat
- Wysokowydajna
- Tworzy powłokę trwale elastyczną pokrywającą pęknięcia i szczeliny
- Odporna na temperatury - zachowuje elastyczność w -20°C, nie spływa z pionowych powierzchni w temp +90°C.
- Doskonała przyczepność
- Bezpieczna dla środowiska.
- Bezpieczna dla styropianu
- Nie zawiera rozpuszczalników organicznych – niepalna, bezwonna,

### Zastosowanie

- Renowacja i konserwacja pokryć bitumicznych
- Wykonywanie bezszwowych membran dachów płaskich
- Wykonywanie powłok wodoszczelnych na powierzchniach poziomych i pionowych
- Zabezpieczenie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci

**DANE TECHNICZNE**

Właściwość	Spełnione wymagania
Kolor	Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny
Konsystencja	Półpłynna
Gęstość [g/ml]	0,9 - 1,1
Czas schnięcia [min]	30 - 120*
Odporność na deszcz [min]	120
Prześlakliwość powłoki:	
Pod ciśnieniem 1000 mm/24h	Nie prześlakła przy 2 warstwach
Pod ciśnieniem 6000 mm/24h	Nie prześlakła przy 3 warstwach
Odporność temperaturowa [°C]	<b>Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 4°C i 50% wilgotności względnej</b> -20 do +90
Temperatura aplikacji [°C]	+5 do +35
Trwałość	5 lat określono na podstawie testów starzeniowych dla typowych warunków klimatycznych

\* Czas schnięcia uzależniony jest od temperatury oraz wilgotności powietrza, chłonności podłoża i grubości warstwy  
Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +23°C ±2°C i wilgotności ok. 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia.

**Tabela zużycia**

**Konserwacja pokryć dachowych**

Ilość warstw	1
Zużycie kg/m <sup>2</sup>	<b>Średnio 0,35 kg/m<sup>2</sup>/na warstwę</b> (nierówności mogą zwiększyć zużycie)
Wydajność z opakowania 18kg	50 m <sup>2</sup>
Wydajność z opakowania 9 kg	25 m <sup>2</sup>

**Izolacje wodochronne**

Ilość warstw	2
Zużycie kg/m <sup>2</sup>	<b>Średnio 0,35 kg/m<sup>2</sup>/na warstwę</b> (nierówności mogą zwiększyć zużycie)
Wydajność z opakowania 18kg	25 m <sup>2</sup>
Wydajność z opakowania 9 kg	12,5 m <sup>2</sup>

**Przyczepność do podłoży:**

Gonty bitumiczne, Papa bitumiczna, Dachówka klinkierowa, Cegła, Beton, Blacha ocynkowana, Blacha kwasoodporna, Aluminium, Surowe drewno (sosna), Ekspandowany polistyren, Ekstrudowany polistyren, Płyta OSB

## SPOSÓB UŻYCIA

### Przygotowanie produktu

Produkt po wymieszaniu jest gotowy do użycia.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże przed aplikacją należy odpylić. Powierzchnia powinna być wolna od smarów, tłustych zabrudzeń i rdzy. W razie potrzeby podłoże zagruntować Szybkim Gruntem Polimerowo-Bitumicznym Evomer. Powierzchnia powinna być równa, bez wżerów, raków, narostów i ubytków mechanicznych. Elementy niezwiązane usunąć. Ewentualne ubytki i pęknięcia wypełnić Masą Szpachlową Evomer. 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.

Narzędzia czyścić wodą z mydłem, po wyschnięciu rozpuszczalnikiem organicznym.

### Aplikacja

Powłokę należy nanosić na oczyszczone podłoże za pomocą szczotki, pędzla, wałka lub za pomocą natrysku hydrodynamicznego.

### Konserwacja pokryć dachowych

- Na przygotowane podłoże nanieść 1 warstwę o grubości ok. 0,3 - 0,4 mm
- Zużycie ok.: 0,35kg/m<sup>2</sup>. Nierówności posypki mogą zwiększyć zużycie.
- Czas schnięcia w temp 20°C wynosi 2 godzin.

### Renowacyjne powłoki wodoszczelne na dachach płaskich

- Na przygotowane podłoże nałożyć Evomer Szybka Powłokę w dwóch warstwach o ok. 0,4 mm każda.
- W przypadku spękań i niestabilności podłoża lub przejść pionowych w świeżej 1 warstwie zatopić włókninę poliestrową o gramaturze: ok. 40 - 80 g/m<sup>2</sup> Wyrównać wałkiem lub szczotką upewniając się, że włóknina jest dokładnie nasączona powłoką.
- Pozostawić do wyschnięcia – czas ok.: 2 godzin
- Po wyschnięciu pierwszej warstwy z włókniną nałożyć drugą warstwę powłoki poprzecznie do pierwszej.
- W celu dodatkowego wydłużenia żywotności, w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie słońca można powłoki zabezpieczyć dodatkowo materiałem ochronnym za pomocą posypki mineralnej lub powłoki asfaltowo – aluminiowej Alubit.

### Izolacje wodochronne

- 2 warstwy Evomer Szybka Powłoka o grubości ok. 0,3 - 0,4 mm każda
- Zużycie całkowite na 2 warstwy ok.: 0,7 kg/m<sup>2</sup>
- Drugą warstwę nanosić po przeschnięciu pierwszej, tak by jej nie uszkodzić.

### Parametry natrysku hydrodynamicznego

Natrysk hydrodynamiczny (airless)

Agregat o wydajności 2,3l/min, (przy większych pracach zalecane powyżej 4l/min)

Dysza o otworze 0,019" (0,48mm)

Ciśnienie aplikacji 180-190 bar.

## Warunki pogodowe

- Produkt nie może być aplikowany w czasie deszczu lub mrozu.
- Prace należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża +5°C do +35°C.

## Przechowywanie i opakowanie

- Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, z dala od grzejników, w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Chronić przed mrozem oraz unikać bezpośredniego nasłonecznienia.
- Data produkcji i okres trwałości na opakowaniu.
- Liczba warstw składowania i ładowania: 4.

### Ograniczenia / Uwagi

- 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.

Pojemność	Opakowanie	Kod kreskowy	Ilość opakowań na palecie
18 kg	Wiadro	5902120091881	27
9 kg	Wiadro	5902120078622	44

### Normy i Atesty

Produkt zgodny z normą asfaltowo-lateksowa emulsja anionowa PN-B-24002-AL.

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 2.2017 z dnia 01.01.2017

### Ostrzeżenia i zalecenia BHP

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU ORAZ PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia 22.11.2018

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.