

EVOMER SZYBKA POWŁOKA



TDS-2022-WAT/BIT-EVO-PO

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 zapewnia jej wysoką elastyczność nawet przy -20°C .



ZALETY

- ▶ szybkoschnąca -odporność na deszcz uzyskuje już po 2 godzinach
- ▶ podwyższona odporność na promieniowanie UV
- ▶ wysokowydajna
- ▶ tworzy powłokę trwale elastyczną pokrywającą pęknięcia i szczeliny
- ▶ odporna na temperatury – zachowuje elastyczność w -20°C , nie spływa z pionowych powierzchni w temp. $+90^{\circ}\text{C}$
- ▶ doskonała przyczepność do powierzchni
- ▶ bezpieczna dla styropianu
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników – niepalna, bezwonna
- ▶ kompatybilna z materiałami bitumicznymi, mineralnymi i styropianem
- ▶ do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- ▶ gotowa do użycia

ZASTOSOWANIE

- ▶ renowacja i konserwacja pokryć bitumicznych
- ▶ wykonanie powłok wodoszczelnych na powierzchniach poziomych i pionowych
- ▶ zabezpieczenie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci

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 ³]	0,9 - 1,1
Zawartość składników stałych [%]	50 - 64
Odporność na deszcz po 2 h, klasa	4 R
Zużycie na jedną warstwę [kg/m ²]	0,3 - 0,4
Lepkość 10 RPM, 25°C, wrzeciono nr 5 [mm] [mPa*s]	10000 - 15000
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej:	
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 1000 mm/48h grubość warstwy [mm]	≥ 0,35
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 6000 cm/48h grubość warstwy [mm] po 6 h	≥ 1,0
Odporność temperaturowa [°C]	od -20 do +90
Utwardzony – badany po 2 tygodniach w 4°C i 50% wilgotności względnej:	
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
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.
- 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.
- 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.

Aplikacja

- Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.
- Przed użyciem dobrze wymieszać. Produkt po wymieszaniu jest gotowy do użycia.
- Produkt może być наносzony za pomocą szczotki, pędzla, wałka lub metodą natrysku hydrodynamicznego. Zalecane parametry natrysku: dysza 519, 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.
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem lub mrozem.
- Narzędzia czyścić roztworem wody z mydłem. Po utwardzeniu czyścić mechanicznie lub czyszcikiem TYTAN PROFESSIONAL Czyścik do bitumów.

Konserwacja pokryć dachowych

- Na przygotowane wcześniej podłoże nanieść jedną warstwę produktu o grubości 0,3 - 0,4 mm.
- Zużycie ok. 0,35 kg/m². Nierówności posypki mogą zwiększyć zużycie.

Renowacyjne powłoki na dachach płaskich

- W celu uzyskania wodoszczelnej powłoki zaleca się zastosowanie produktu przynajmniej w dwóch warstwach o grubości ok 0,4 mm każda. W przypadku drobnych spękań i niestabilności podłoża lub przejść pionowych zastosować włókninę poliestrową o gramaturze ok. 80 g/m². 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

- 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/m².

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.

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-PO---900	10034004	590 2120 07862 2
18 kg	wiadro	27	BIT-EVO-PO---#18	10034005	590 2120 09188 1

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.