

EVOMER SZYBKA POWŁOKA



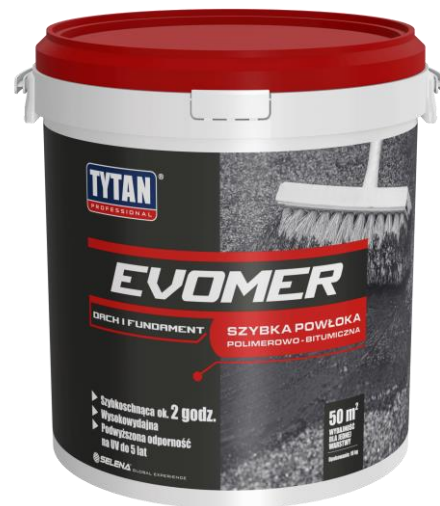
Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

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°C
- ▶ 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
- ▶ zabezpieczenie przeciwwilgociowe elementów betonowych i stalowych infrastruktury drogowej, kolejowej

NORMY I CERTYFIKATY

Spełnia wymagania normy:

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

EVOMER SZYBKA POWŁOKA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Skład	emulsja asfaltowo lateksowa
Wygląd zewnętrzny	czarno brązowa masa , po utwardzeniu czarna
Konsystencja	półpłynna
Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	
Gęstość	0,9-1,1 g/m ³
Odporność na deszcz po 2 h, klasa	4 R
Zużycie na jedną warstwę	0,3- 0,4 kg/m ²
Lepkość 10 RPM, 25°C, wrzeciono nr 5	10000-15000 mPas
Utwardzony – badany po 2 tygodniach badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	
Prześlakliwość powłoki pod ciśnieniem 1000 mm/48 h	≥ 0,35 mm grubości warstwy
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 złożeń rdzy, starej farby, smarów i innych zanieczyszczeń.
- W razie potrzeby podłoże zagruntować Szybkim Gruntem Polimerowo-Bitumicznym Evomer.
- 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.

Aplikacja

- Przed użyciem dobrze wymieszać.
- 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" (0,48 mm), ciśnienie aplikacji 180-190 bar.

EVOMER SZYBKA POWŁOKA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

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 wálkiem, 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.

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 czyszcikiem 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 budowli 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.

EVOMER SZYBKA POWŁOKA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 05.02.2024

DANE KATALOGOWE

Indeks	Opakowanie	Pojemność	Ilość na palecie	Kod EAN
10034004	wiadro	9 kg	44	590 2120 07862 2
10034005	wiadro	18 kg	27	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.

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.