

TYTAN PROFESSIONAL WINS

Hydroizolacja Drzwi Balkonów 4 kg



Tytan Professional WINS Balcony Doors Hydroinsulation to jednoskładnikowa masa hydroizolacyjna na bazie polimerów hybrydowych i bitumów, przeznaczona do uszczelniania dolnej strefy okien i drzwi zewnętrznych w miejscach narażonych na działanie wody, takich jak fundamenty, balkony i tarasy. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do szerokiego zakresu materiałów budowlanych, w tym PVC, aluminium, drewna, betonu i styropianu. Wyróżnia się również wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz wodę stojącą, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowań zewnętrznych.



ZALETY

- Działa jako skuteczna hydroizolacja, eliminując potrzebę stosowania oddzielnych klejów i taśm EPDM. Aplikacja za pomocą pacy lub szpachli tynkarskiej jest szybka i wygodna, a produkt doskonale sprawdza się w miejscach narażonych na wodę stojącą
- Produkt tworzy pierwszą warstwę ochronną (naskórek) już po jednej godzinie od aplikacji, co przyspiesza proces hydroizolacji i umożliwia szybkie zakończenie prac
- Masa hydroizolacyjna może być stosowana na wilgotnych, ale nie mokrych powierzchniach, co zwiększa jej wszechstronność i umożliwia pracę w różnych warunkach
- Produkt jest odporny na promieniowanie UV przez okres do 5 lat, co zapewnia długotrwałą ochronę, choć powierzchnia może matowieć pod wpływem słońca
- Produkt jest niepalny i może być opalany opalnikiem podczas przyklejania papy, zgodnie z zaleceniami producenta, co zwiększa jego bezpieczeństwo i wszechstronność zastosowań
- Masa wykazuje bardzo niską nasiąkliwość, wynoszącą około 3-5% na podłożach drewnianych i około 2% na podłożach betonowych, co zapewnia skuteczną ochronę przed wilgocią

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- uszczelnianie montażu dolnej strefy stolarki otworowej przy fundamentach, balkonach, tarasach od strony zewnętrznej budynku
- zabezpieczanie elementów budowlanych przed działaniem wilgoci
- wykonywanie obróbek dachowych na papach, uszczelnianie detali dachowych, rynien wewnętrznych, koryt, ścianek świetlików
- łączenia różnych powierzchni w celu uzyskania ciągłości hydroizolacji w tym blachy powlekaney, blachy ocynkowanej, papy bitumicznej, ceramiki, betonu, również na fasadach
- produkt nie wymaga stosowania włókniny wzmacniającej

1/4

DANE TECHNICZNE

Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Moduł przy 100% wydłużeniu [T=+23°C, RH=50%] po kondycjonowaniu pod wodą przez 7 dni (ISO 37) [MPa]	0,2 - 0,4
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 37) [MPa]	0,7 - 1,1
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37) [%]	330 - 420
Czas pełnego utwardzania (w warunkach normalnych) [mm/24h]	1,4 - 1,8
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Przyczepność do blachy galwanizowanej (ASTM D903) [N/m]	900
Przyczepność do aluminium (ASTM D903) [N/m]	500
Przyczepność do papy bitumicznej (ASTM D903) [N/m]	1700
Przyczepność do blachy powlekanej (ASTM D903) [N/m]	1100
Przyczepność do betonu (ASTM D903) [N/m]	1100
Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Gęstość [g/cm ³]	1,28 - 1,33
Zużycie [kg/m ²]	2,6 - 3,9
Kolor	Wartość
Brązowy	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Uszczelniane powierzchnie wyrównać i dokładnie oczyścić (usunąć kurz, rdzę, smar, oleje, farby, lakiery itp.).
- Wszelkie powierzchnie z twardego PVC jak np. rury, przed aplikacją produktu, aktywować acetonem.
- Po oczyszczeniu odtłuścić, można użyć acetonu (wykonać próbę odporności podłoża na rozpuszczalnik) etanolu, izopropanolu lub benzyny ekstrakcyjnej.

Przygotowanie produktu

- Do aplikacji potrzebna jest kielnia lub paca wykonana z metalu lub tworzywa, może być używany również specjalny aplikator silikonowy.
- Otworzyć wiadro i zdjąć ochronną folię.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Masę rozprowadzać po uszczelnianej powierzchni za pomocą szpachli, kielni lub pacy.
- Jeżeli rama stolarki otworowej wystaje poza lico podwaliny lub podłoża, na których osadzone jest okno/drzwi balkonowe należy zaaplikować masę pod ramę okienną za pomocą małej szpachelki lub specjalnego aplikatora silikonowego.
- Uszczelnienie wykonywać rozprowadzając masę po całej uszczelnianej powierzchni.
- W narożnikach ścian, ściany i stropu lub ściany i podłogi wykonanych z różnych materiałów należy wykonać fasetę o szerokości boków A i B 2-3 cm.

Ograniczenia / uwagi

- Prace należy prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną dla konkretnego obiektu, zgodnie z wymogami przepisów, uwzględniających zalecenia ekspertyz oraz właściwości techniczne produktu.
- Masa musi być nałożona w sposób ciągły na uszczelnianych powierzchniach i ich łączeniach materiałów nieprzepuszczających powietrza.
- Ze względu na różnorodność stosowanych materiałów, przed przystąpieniem do pracy, należy wcześniej wykonać próbę przyczepności.
- Produkt nie wymaga zastosowania włókniny wzmacniającej.
- Podczas aplikacji produktu na powierzchnie poddane intensywnej ekspozycji słońca, należy zapewnić zacienienie, aby obniżyć temperaturę powierzchni. W tym celu zaleca się miejscowe zastosowanie siatki osłonowej lub innej metody, która zapewni obniżenie temperatury powierzchni przed, w trakcie oraz po aplikacji produktu.
- Przed aplikacją produktu, powierzchnię stolarki otworowej należy zabezpieczyć odpowiednią taśmą maskującą.
- Ilość użytego materiału zależeć będzie od rodzaju i jakości podłoża, a grubość aplikowanej warstwy może wahać się między 2-3 mm.
- Po utwardzeniu masę można usunąć tylko mechanicznie.
- Czyszczenie narzędzi: przed utwardzeniem - suchym ręcznikiem papierowym albo benzyną ekstrakcyjną lub czyścikiem do bitumów, po utwardzeniu tylko mechanicznie.
- W przypadku zabrudzenia części ciała przemyć czyścikiem do bitumów Tytan lub benzyną ekstrakcyjną.
- Do odtłuszczenia użyć acetonu, etanolu, izopropanolu lub benzyny ekstrakcyjnej.
- UWAGA: aceton może uszkadzać wrażliwe powierzchnie.

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

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze +5°C do +25°C.

Przechowywanie w temperaturze powyżej +30°C może skrócić przydatność produktu do użycia.

Chronić przed przemrożeniem oraz bezpośrednim nasłonecznieniem.

Po użyciu nałożyć folię ochronną i szczelnie zamknąć.

Otwarte opakowanie zużyć tak szybko jak to możliwe.

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.