

TYTAN PROFESSIONAL WINS Klej do EPDM 600 ml czarny



10048939

Tytan Professional WINS Klej do EPDM to elastyczny, hybrydowy klej montażowy, utwardzający się pod wpływem wilgoci z powietrza. Przeznaczony jest do mocowania membran EPDM wewnątrz i na zewnątrz budynków, szczególnie polecany do uszczelniania dolnej strefy zewnętrznej pod drzwiami balkonowymi i tarasowymi. Ma świetną przyczepność do większości podłoży budowlanych, takich jak aluminium, PVC, drewno, PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki. Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zawiera rozpuszczalników.



ZALETY

- szybka i łatwa aplikacja kleju zapewnia czystość pracy oraz wygodę i oszczędność czasu podczas montażu
- klej jest elastyczny przez co idealny do uszczelniania i mocowania membran EPDM, zapewniając ich pewne i trwałe mocowanie
- odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, gwarantuje długotrwałe połączenia
- nie zawiera rozpuszczalników
- charakteryzuje go wysoka przyczepność do różnych podłoży – aluminium, PVC, drewno, PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki, co czyni go wszechstronnym w montażu taśm EPDM

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- mocowanie membran EPDM przy montażu stolarki okiennej
- uszczelnianie dolnej strefy zewnętrznej pod drzwiami balkonowymi i tarasowymi
- aplikacja wewnątrz i na zewnątrz budynków
- przyklejanie taśm EPDM do hydroizolacji miejsc narażonych na stojącą wodę
- zastosowanie na podłożach takich jak aluminium, PVC, drewno, PUR, XPS, bloczki silikatowe, beton komórkowy, pustaki ceramiczne, cegły i tynki
- szybka i łatwa aplikacja za pomocą wyciskacza

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony	Wartość
Baza: silanizowany polimer	+
Sucha pozostałość [%]	~100
Gęstość [g/cm ³]	1,60 - 1,70
Czas pracy (w zależności od warunków otoczenia i właściwości podłoża) [min]	5 - 15
Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Tempo utwardzania [mm/24h]	3 - 4
Utwardzony - badany po 4 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Twardość (Shore A)	55 - 65
Napężenie przy zerwaniu (ISO 37) [MPa]	2,1 - 2,6
Utwardzony	Wartość
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37) [%]	80
Wytrzymałość na oddzieranie na połączeniu membrany EPDM i podłoża z betonu zwykłego (PN-EN ISO 8510-2:2010) [N/25 mm ²]	≥25
Wytrzymałość na oddzieranie na połączeniu membrany EPDM i podłoża z betonu komórkowego (PN-EN ISO 8510-2:2010) [N/25 mm ²]	≥11
Wytrzymałość na oddzieranie na połączeniu membrany EPDM i podłoża z cegły ceramicznej (PN-EN ISO 8510-2:2010) [N/25 mm ²]	≥13
Odporność temperaturowa [°C]	-30 - +80
Warunki aplikacji	Wartość
Optymalna temperatura klejenia [°C]	+15 - +20
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +30
Optymalna względna wilgotność powietrza [%]	60
Kolor	Wartość
Czarny	+

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Klejone powierzchnie muszą być równe, wolne od zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie.
- Należy usunąć wszystkie substancje zmniejszające przyczepność, odpylić.
- Podłoża chłonne (np. beton, beton komórkowy) przed klejeniem należy zagruntować odpowiednim preparatem (np. grunt głęboko penetrujący Tytan) zgodnie z aktualną kartą techniczną producenta.
- Podłoża mogą być lekko wilgotne, ale należy unikać widocznej lub stojącej wody.
- Zaleca się odtłuszczenie EPDM-u za pomocą izopropanolu.

Przygotowanie produktu

- Zamontować odpowiednio docięty aplikator oraz kielbasę z klejem w pistolecie.

Aplikacja

- Klej nanosić liniami lub punktowo na podłoże.
- Dobrze rozprowadzić zachowując ok. 1 mm spoinę.
- Dołożyć przyklejany element i mocno przycisnąć.
- Korekta położenia klejonych powierzchni jest możliwa przez około 15 min od chwili przyklejenia, bez odrywania klejonych elementów.
- Aplikowany klej nie może być nałożony w sposób ciągły na powierzchni niechłonnej klejonej, ponieważ utwardzanie kleju następuje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu jak również w klejonych materiałach.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Czyszczenie: sucha ściereczka lub benzyna ekstrakcyjna przed związaniem; mechanicznie po związaniu.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI!

Ograniczenia / uwagi

- Rekomendowane jest przeprowadzenie wstępnych testów adhezji przed rozpoczęciem klejenia.
- Nie stosować do PE, PP, teflonu i powierzchni bitumicznych.

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

Produkt można przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +5°C do +30°C.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
600 ml	czarny	12	10048939	5902120203482

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta. Postępowanie z odpadami: Resztki produktu i puste opakowania muszą być utylizowane zgodnie z obowiązującymi, przepisami lokalnymi.

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.