

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL MembraneFix 629

Klej do membran budowlanych

Jednoskładnikowy klej akrylowy na bazie polimeru, przeznaczony do łączenia różnych membran i folii. Zaletą kleju do membran budowlanych jest jego zdolność łączenia powierzchni, na których zawodzą inne kleje lub taśmy.

Najważniejsze korzyści

- Przylega do wszystkich membran paroszczelnych
- Tworzy całkowicie szczelne połączenie
- Trwale przylepny i elastyczny
- Zmiana koloru wskazuje na proces utwardzania
- Nie kapie

Obszary zastosowań

- Łączenie membran paroszczelnych, folii PE, PP, PA, folii i podobnych materiałów z murem, tynkiem, ścianami z listew gipsowych lub płytami wełnianymi. Produkt stosuje się głównie w miejscach łączenia sufitów z membranami paroszczelnymi.
- Miejsca, gdzie membrany paroszczelne stykają się z innymi materiałami.
- Montaż i łączenie istniejących osłon przeciwpyłowych (należy jednak pamiętać, że utwardzony klej trudno usunąć).

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- PE, PP, PA
- Elementów murowanych
- Tynku
- Płyt gipsowo-kartonowych
- Drewna
- Metalu
- Betonu
- Cegieł
- Różnych membran paroszczelnych



Kolor

Jasnoniebieski.

Opakowanie

Kartusz 280 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres przechowywania 12 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

PENOSIL MembraneFix 629

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Konsystencja	Pasta	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,05	g/ml
Czas otwarty	120	min
Temperatura stosowania	+5...+40	°C
Temperatura pracy	-40...+80	°C

Parametry zostały zmierzone przy temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza.

Wskazówki dotyczące aplikacji

Warunki aplikacji

Temperatura aplikacji: +5 °C do +40 °C.

Podczas procesu utwardzania kleju uwalniana jest wilgoć – pomieszczenia powinny być odpowiednio wentylowane, aby obniżyć poziom wilgotności.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być suche, oczyszczone z kurzu, luźnych cząstek i oleju. Powierzchnie nieporowate należy wyczyścić rozpuszczalnikiem oraz czystą, niepylącą się bawełnianą ściereczką. Nadmiar rozpuszczalnika należy usunąć przed jego odparowaniem.

Sposób stosowania

Przy łączeniu powierzchni porowatych i membrany paroszczelnej klej należy nanieść na bardziej porowatą powierzchnię, a następnie docisnąć membranę do kleju. Aby uzyskać szybsze wstępne przyleganie, powierzchnię z klejem należy pozostawić do wyschnięcia, aż stanie się ciemniejsza i utworzy się na niej przylepna warstwa filmu – dopiero wtedy można połączyć powierzchnie.

Łączenie membran paroszczelnych między sobą odbywa się metodą łączenia adhezyjnego – powierzchnie należy docisnąć do siebie, rozdzielić, a następnie ponownie połączyć, gdy klej ciemnieje i tworzy suchą warstwę. Należy zachować odpowiedni luz, aby zapobiec naprężeniom mogącym prowadzić do rozerwania membrany lub spoiny klejowej.

W przypadku płyty wełnianej powierzchnię adhezyjną uzyskuje się poprzez nałożenie cienkiej, równomiernej warstwy filmu. Gdy klej ciemnieje, taśma, membrany paroszczelne oraz inne materiały skutecznie do niego przylegają. Końcowe utwardzanie trwa dłużej, a rozwiązanie to zakłada brak dodatkowego obciążenia na spoinę.

Czyszczenie

Nieutwardzony klej czyścić wodą lub za pomocą chusteczek PENOSIL Cleaning Wipes. Utwardzony klej usuwa się mechanicznie.

Ograniczenia

- Nie nadaje się do łączenia elementów obciążonych.
- Nie stosować w kontakcie z wodą.
- Przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego – nie nadaje się do zastosowań zewnętrznych.

PENOSIL MembraneFix 629

Instrukcje bezpieczeństwa

Zapewnij odpowiednią wentylację podczas aplikacji oraz stosuj niezbędny sprzęt ochrony osobistej. Bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki (SDS).

Uwaga: Instrukcje zawarte w niniejszej dokumentacji opierają się na testach przeprowadzonych przez producenta i są przedstawione w dobrej wierze. Ze względu na różnice w materiałach i podłożach oraz na liczne możliwości aplikacji, które są poza naszą kontrolą, producent nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane rezultaty. Zawsze zaleca się przeprowadzenie testu przydatności produktu w miejscu aplikacji. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji produktów bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje i unieważnia wszystkie wcześniejsze karty dla tego samego produktu.

08-04-2025 15:48:37