

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL Bitumen Roof Sealant 939

Uszczelniacz dekarSKI bitumiczny

Wielofunkcyjny uszczelniacz dekarSKI bitumiczny na bazie rozpuszczalnika do szerokiego zakresu zastosowań.

Charakteryzuje się wysoką lepkością, dzięki czemu może być aplikowany na pionowe spoiny.

Najważniejsze korzyści

- Szybko osiąga stan dotykowej suchości
- Natychmiastowa odporność na deszcz i mróz
- Odpowiedni do materiałów bitumicznych
- Odporny na promieniowanie UV
- Może być stosowany na wilgotnych powierzchniach i w niskich temperaturach
- Temperatura topnienia powyżej +100 °C
- Nie kruszeje na mrozie
- Odporny na rozcieńczone kwasy, zasady, spaliny i warunki atmosferyczne
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie

Obszary zastosowań

- Wypełnianie i uszczelnianie spoin dachowych, kominowych oraz fundamentowych.
- Izolacja połączeń pomiędzy bitumicznymi pokryciami dachowymi.
- Naprawa drobnych przecieków i otwartych pęknięć na płaskich dachach.
- Uszczelnianie pęknięć pomiędzy blachami.



Kolor

Czarny.

Opakowanie

Kartusz 280 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres przechowywania 18 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

PENOSIL Bitumen Roof Sealant 939

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Materiałów bitumicznych
- Metali
- Betonu
- Murów
- Kanałów instalacji grzewczych

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Bitum	
Czas formowania błony (czas skórkowania)	10 ... 12	min
Szybkość utwardzania	3 ... 4	mm/24h
Temperatura stosowania	+5 ... +40	°C
Temperatura pracy	-35 ... +110	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	20 ... 24	

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

Wskazówki dotyczące aplikacji

Warunki aplikacji

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

Przygotowanie powierzchni

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

PENOSIL Bitumen Roof Sealant 939

Sposób stosowania

Kartusz: Odetnij gwintowany koniec kartusza i przykręć dyszę aplikacyjną, aby skierować uszczelniacz. Odcinaj gwintowany koniec w taki sposób, aby uzyskać odpowiedni otwór do aplikacji. Umieść kartusz wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnij dyszę aplikacyjną uszczelniaczem, wielokrotnie naciskając spust pistoletu.

Przytnij dyszę w taki sposób, aby uzyskać odpowiedni otwór do dozowania uszczelniacza. Nakładaj uszczelniacz na spoinę, równomiernie i stopniowo naciskając spust pistoletu oraz płynnie przesuwając dyszę wzdłuż spoiny. Po aplikacji wygładź powierzchnię odpowiednim narzędziem (np. szpachelką) i usuń nadmiar materiału.

W razie potrzeby zabezpiecz sąsiadujące powierzchnie spoiny, aby uniknąć zabrudzeń. Zazwyczaj w tym celu stosuje się taśmę maskującą, którą należy usunąć przed utworzeniem się naskórka uszczelniacza.

W przypadku większych powierzchni aplikacja może być również wykonana za pomocą szpachli. Jeśli temperatura otoczenia jest niska, produkt należy przechowywać w ogrzewanych pomieszczeniach, aby uniknąć nadmiernej lepkości.

Czas tworzenia naskórka w przypadku uszczelniacza bitumicznego jest stosunkowo krótki, co pozwala na szybkie uszczelnienie spoin. Czas utwardzania zależy głównie od grubości warstwy uszczelniacza oraz temperatury otoczenia i wynosi zazwyczaj od dwóch do trzech dni.

Czyszczenie

Nieutwardzony uszczelniacz można czyścić rozpuszczalnikami, takimi jak benzyna lakowa, aceton lub za pomocą chusteczek czyszczących PENOSIL Cleaning Wipes. Utwardzony uszczelniacz usuwa się mechanicznie.

Ograniczenia

- Nie przywiera do polietylenu (PE), polipropylenu (PP) ani PTFE (Teflon®).
- Nie zaleca się stosowania produktu do uszczelniania kamienia naturalnego.
- Ze względu na szeroki zakres możliwych podłoży zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności i przyczepności. W razie potrzeby powierzchnię można zagruntować, aby poprawić przyczepność.
- Ze względu na różnorodne czynniki wpływające na aplikację oraz warunki po niej, użytkownik zawsze powinien najpierw przetestować produkt.
- Należy przestrzegać daty ważności!

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.

PENOSIL Bitumen Roof Sealant 939

09-04-2025 11:32:42

Wolf Group Central Europe Sp. z o.o.
ul. Grabiszyńska 214/7
53-235 Wrocław
Polska

tel: +48 79 77 50000
info.ce@wolf-group.com