

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL All Weather Roof Sealant 919

Uszczelniaacz dekarSKI kauczukowy

Jednoskładnikowy, bezsilikonowy uszczelniaacz zawierający rozpuszczalniki, oparty na kauczuku syntetycznym. Może być stosowany do szybkiego naprawiania otworów i pęknięć, nawet podczas deszczu.

Najważniejsze korzyści

- Odporność na pleśń, promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Możliwość malowania
- Nadaje się do stosowania w każdych warunkach pogodowych
- Dobra przyczepność do wilgotnych powierzchni nieporowatych i lekko zaolejonych, powierzchnie porowate powinny być suche
- Szeroki zakres zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Może mieć kontakt z bitumem
- Wysoka elastyczność
- Nie spływa, nie rozlewa się w spoinie
- Nie zawiera silikonu

Obszary zastosowań

- Naprawa dachów, również na powierzchniach bitumicznych.
- Szybka naprawa pęknięć, nawet na wilgotnych, nieporowatych i zaolejonych powierzchniach.
- Uszczelnianie i naprawa systemów rynnowych.
- Ważne! Ze względu na intensywny zapach należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas stosowania wewnątrz pomieszczeń.



Kolor

Transparentny, szary, brązowy, czarny, czerwony, biały.

Opakowanie

Kartusz 280 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres przechowywania 24 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

PENOSIL All Weather Roof Sealant 919

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Cegieł
- Betonu
- Zaprawy murarskiej
- Drewna
- Metalu
- Szkła
- Produktów bitumicznych
- Wielu tworzyw sztucznych
- Przyczepność do wilgotnych, nieporowatych i lekko zaolejonych podłoży, jednak powierzchnie porowate powinny być suche, aby zapewnić lepszą przyczepność

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Kauczuk syntetyczny	
Gęstość (DIN 53 479-B)	0,95	g/ml
Czas formowania błony (czas skórkowania)	15 ... 20	min
Szybkość utwardzania	1 ... 2	mm/24h
Temperatura stosowania	-5 ... +40	°C
Temperatura pracy	-25 ... +100	°C
Wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie (ISO 11600)	±25	%
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	20 ... 30	

Podane wartości uzyskano w temperaturze +23 °C i przy wilgotności względnej 50%.

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, niepylącą się bawełnianą ściereczką. Nadmiar rozpuszczalnika należy usunąć przed jego odparowaniem. Podłoża nieporowate mogą być wilgotne, natomiast podłoża porowate powinny być suche.

PENOSIL All Weather Roof Sealant 919

Sposób stosowania

Kartusz: Odetnij gwintowany koniec kartusza i przykręć dyszę aplikacyjną, aby precyzyjnie nakierować uszczelniacz. Należy przyciąć gwintowany koniec w taki sposób, aby uzyskać odpowiedni otwór do aplikacji. Umieść kartusz wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnij dyszę aplikacyjną uszczelniaczem, kilkakrotnie naciskając spust pistoletu. Przytnij dyszę tak, aby uzyskać odpowiedni otwór do dozowania uszczelniacza. Nakładaj uszczelniacz w spoinie, równomiernie i wielokrotnie naciskając spust pistoletu oraz płynnie przesuwając dyszę wzdłuż spoiny. Po aplikacji wygładź powierzchnię odpowiednim narzędziem (np. szpachelką) i usuń nadmiar materiału. W razie potrzeby powierzchnie sąsiadujące ze spoiną należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem, np. za pomocą taśmy maskującej, którą należy usunąć przed utworzeniem się naskórka na uszczelniaczu.

W przypadku szerszych i ruchomych spoin należy zastosować sznur dylatacyjny jako materiał wypełniający, aby zapewnić odpowiednią grubość i kształt spoiny oraz uniknąć przyczepności do trzech powierzchni.

Zapewnij odpowiednią wentylację we wszystkich miejscach aplikacji. Podczas procesu utwardzania należy zadbać o to, aby na powierzchni spoiny nie osiadały zanieczyszczenia oraz aby nie była ona narażona na obciążenia mechaniczne.

Czyszczenie

Nieutwardzony uszczelniacz można czyścić za pomocą rozpuszczalników, takich jak benzyna lakowa, aceton lub przy użyciu chusteczek PENOSIL Cleaning Wipes. Utwardzony uszczelniacz można usunąć mechanicznie.

Ograniczenia

- Jeśli uszczelniona powierzchnia jest stale zanurzona w wodzie, może wystąpić żółknięcie. Jednak zmiana koloru nie wpływa na właściwości uszczelniacza.
- Nie przywiera do polietylenu (PE), polipropylenu (PP) ani PTFE (Teflon®).
- Podłoża porowate powinny być suche, aby zapewnić najlepszą przyczepność.
- Nie zalecamy stosowania tego produktu do uszczelniania kamienia naturalnego.
- Ze względu na dużą różnorodność możliwych podłoży zalecamy przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności i przyczepności. W razie potrzeby należy zastosować gruntowanie w celu poprawy przyczepności.
- Ze względu na szeroki zakres czynników wpływających na produkt w trakcie i po aplikacji, użytkownik powinien zawsze najpierw przeprowadzić test.
- Należy przestrzegać daty ważności!
- W przypadku stosowania farb zawierających rozpuszczalniki czas schnięcia uszczelniacza może się wydłużyć.
- Na produktach bitumicznych może wystąpić przebarwienie.

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 All Weather Roof Sealant 919

09-04-2025 11:29:28

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