

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL Ventilation Ducts Acrylic 676

Uszczelniając do kanałów wentylacyjnych

Elastoplastyczny uszczelniając akrylowy przeznaczony do różnorodnych prac wentylacyjnych.

Najważniejsze korzyści

- Delikatny zapach
- Możliwość malowania
- Najwyższa klasa sanitarna XS1
- Zdolność kompensacji ruchów $\pm 12,5\%$
- Bez izocyjanianów i rozpuszczalników
- Zachowuje elastyczność plastyczną
- Nie spływa z powierzchni pionowych

Obszary zastosowań

- Uszczelnianie przewodów grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC).
- Odpowiedni do spoin o niskich lub umiarkowanych odkształceniach, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



Kolor

Szary.

Opakowanie

Kartusz 280 ml 12 sztuk w opakowaniu.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres przydatności do użycia wynosi 18 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Należy unikać zamrażania oraz temperatur powyżej $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Krótkotrwała odporność na przemrożenie - maksymalnie 10 dni w temperaturze poniżej $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania: 7 cykli w temperaturach $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ i $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$, przy czym jeden cykl trwa 48 godzin (24 godziny w temperaturze $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ i 24 godziny w temperaturze $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$).

PENOSIL Ventilation Ducts Acrylic 676

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Stali ocynkowanej
- Aluminium
- Drewna
- Betonu
- Cegieł
- PVC

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- Uszczelniaacz elewacyjny do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT Klasa: 12,5P

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,63	g/ml
Czas formowania błony (czas skórkowania)	7 ... 9	min
Utrata objętości (ISO10563)	<20	%
Odporność na przepływ (ISO 7390)	0	mm
Temperatura stosowania	+5 ... +40	°C
Temperatura pracy	-30 ... +75	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	17	
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)	460	%

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, niepylącą się bawełnianą ściereczką. Nadmiar rozpuszczalnika należy usunąć przed jego odparowaniem.

PENOSIL Ventilation Ducts Acrylic 676

Sposób stosowania

Kartusz: odciąć gwintowany koniec kartusza i przykręcić dyszę aplikacyjną kierującą wypływ uszczelnacza. Otwór należy wykonać w taki sposób, aby uzyskać odpowiednią średnicę do aplikacji. Umieścić kartusz z aplikatorem w pistolecie i napętnić dyszę, kilkakrotnie naciskając spust pistoletu.

Opakowanie foliowe: otworzyć koniec opakowania i umieścić je w pistolecie w taki sposób, aby dysza dozująca zakrywała jego otwartą część. Nałożyć dyszę na otwarty koniec i zakręcić nakrętką. Końcówkę dyszy przyciąć w celu uzyskania odpowiedniego otworu do aplikacji.

Uszczelniacz należy aplikować w spoinie poprzez równomierne i powtarzalne naciskanie spustu pistoletu, płynnie przesuwając dyszę wzdłuż spoiny. Po aplikacji wygładzić powierzchnię odpowiednim narzędziem (np. szpachelką) i usunąć nadmiar materiału.

Możliwość malowania po całkowitym utwardzeniu. Czas utwardzania zależy od wielkości spoiny (2,5-3 mm/dzień). Zbyt wczesne malowanie może prowadzić do pęknięcia powłoki malarskiej.

Zaleca się pokrycie utwardzonego uszczelnacza odpowiednią farbą, aby zapewnić jego trwałość oraz ujednolicony odcień względem podłoża.

Czyszczenie

Nieutwardzony akryl można usunąć wodą lub za pomocą chusteczek PENOSIL Cleaning Wipes. Utwardzony akryl należy najpierw usunąć mechanicznie, a następnie przetrzeć wilgotną ściereczką.

Ograniczenia

- Nie stosować na podłożach bitumicznych, zawierających smołę ani na materiałach wydzielających oleje lub plastyfikatory.
- Nie używać na wilgotnych lub mokrych powierzchniach ani w przypadku spodziewanych opadów deszczu.
- Nie zaleca się stosowania w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Zbyt wczesne malowanie może prowadzić do pęknięcia powłoki malarskiej.
- Nieodpowiedni do spoin o odkształceniach przekraczających 12,5% szerokości spoiny.
- Ze względu na dużą różnorodność możliwych podłoży zaleca się wykonanie wstępnych testów kompatybilności i przyczepności. W razie potrzeby należy zastosować środek gruntujący w celu poprawy przyczepności.
- Ze względu na wiele czynników wpływających na aplikację i warunki eksploatacji, użytkownik powinien każdorazowo przetestować produkt we własnym zakresie!
- 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 Ventilation Ducts Acrylic 676

08-04-2025 16:02:50

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