

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL ECO Paintable SilAcryl 623

Silikon akrylowy

Elastyczny silikon akrylowy na bazie silanizowanych dyspersji akrylowych. Przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Wyprodukowany z wykorzystaniem technologii zrównoważonego rozwoju. Zawartość składników pochodzenia ekologicznego wynosi 81,9%.

Najważniejsze korzyści

- Dobra zdolność kompensacji ruchów ($\pm 12,5\%$)
- Łatwy w aplikacji
- Odporny na promieniowanie UV i starzenie
- Łatwy do czyszczenia
- Bezrozsączalnikowy, bezftalanowy i bezzapachowy
- Doskonała przyczepność do wielu różnych podłoży
- Możliwość malowania

Obszary zastosowań

- Doskonale sprawdza się tam, gdzie standardowe akryle mogą zawodzić.
- Uszczelnianie ruchomych połączeń wewnętrznych i zewnętrznych.
- Uszczelnianie połączeń w wewnętrznych narożnikach ścian oraz między ścianami a sufitem.
- Spoiny między ościeżnicą a ścianą.
- Spoiny między różnymi powierzchniami przed pracami wykończeniowymi i malowaniem.
- Ważne! Zbyt wczesne malowanie może powodować pękanie farby.



Kolor

Biały.

Opakowanie

Kartusz 280 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres trwałości: 18 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

Unikać zamrażania oraz temperatur powyżej $+30^{\circ}\text{C}$.

Krótkotrwała odporność na przemrożenie: maksymalnie 10 dni w temperaturach poniżej -18°C .

Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania: 7 cykli w zakresie temperatur od -18°C do $+23^{\circ}\text{C}$, jeden cykl trwa 48 godzin (24 godziny w -18°C i 24 godziny w $+23^{\circ}\text{C}$).

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Płyt gipsowo-kartonowych
- Betonu
- Szkła
- Murów
- Drewna
- Ceramiki
- PVC
- Zabezpieczonych i powlekanych metali

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- Uszczelniaacz elewacyjny do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, odpowiedni do zimnego klimatu EN 15651-1:2012: Typ F-INT-EXT-CC, Klasa 12,5E
- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niska emisja
- Francuska klasa emisji VOC: A+

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,35	g/ml
Czas schnięcia powierzchniowego	8 ... 10	min
Odporność na przepływ (ISO 7390)	0,0	mm
Tempo wzrostu mikroorganizmów (ISO 846)	2	
Temperatura stosowania	+5 ... +40	°C
Temperatura pracy	-30 ... +75	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	8 ... 12	
Moduł sprężystości 100% (ISO 37)	0,1	N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	0,27	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	>300	%

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

Wskazówki dotyczące aplikacji

Warunki aplikacji

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

PENOSIL ECO Paintable SilAcryl 623

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.

Sposób stosowania

Odetnij gwintowany koniec kartusza i przykręć dyszę aplikacyjną, aby skierować uszczelniacz. Przytnij gwintowany koniec dyszy w taki sposób, aby uzyskać odpowiedni otwór do aplikacji.

Umieść kartusz wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnij dyszę uszczelniaczem, wielokrotnie naciskając spust pistoletu.

Nakładaj uszczelniacz na spoinę, równomiernie naciskając spust pistoletu i płynnie przesuwając dyszę wzdłuż spoiny.

Po aplikacji wygładź powierzchnię odpowiednim narzędziem (np. szpachelką) i usuń nadmiar materiału.

Możliwość malowania po całkowitym utwardzeniu. Czas utwardzania zależy od wielkości spoiny (2,5-3 mm/dzień). Zbyt wczesne malowanie może powodować pękanie farby.

Zaleca się pokrycie utwardzonego uszczelniacza odpowiednią farbą, aby zapewnić jego trwałość oraz dopasowanie kolorystyczne do podłoża.

Czyszczenie

Nieutwardzony akryl można usunąć wodą lub specjalnymi chusteczkami czyszczącymi. 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 stosować w warunkach wilgotnych lub mokrych oraz w przypadku zbliżających się opadów deszczu.
- Nie zalecany do zastosowań w miejscach o stałym kontakcie z wodą.
- Zbyt wczesne malowanie może powodować pękanie farby.
- Nie nadaje się do spoin o ruchomości większej niż 12,5% szerokości spoiny.
- 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 jej zakończeniu, 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).

PENOSIL ECO Paintable SilAcryl 623

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 15:44:50

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