

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL Concrete & Facades Acrylic 655

Uszczelniaacz dekoracyjny o ziarnistej strukturze

Elastoplastyczny uszczelniaacz akrylowy o ziarnistej strukturze.

Najważniejsze korzyści

- Możliwość malowania
- Odporność na promieniowanie UV
- Delikatny zapach
- Tworzy powierzchnię o strukturze tynku
- Po pomalowaniu odporny na warunki atmosferyczne
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów ani silikonu
- Łatwa obróbka

Obszary zastosowań

- Wypełnianie szczelin i pęknięć w tynkach oraz na powierzchniach o chropowatym wykończeniu.
- Naprawa ścian pokrytych tynkiem wapienno-cementowym lub tynkami dekoracyjnymi (np. tynk antyczny).
- Uszczelnianie spoin o niskiej zdolności ruchu (do 7,5%) i umiarkowanym naprężeniu
- Czas całkowitego utwardzenia zależy od warunków otoczenia oraz wielkości spoiny.



Kolor

Biały.

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 °C do +30 °C. Unikać zamrażania oraz temperatur powyżej +30 °C. Krótkotrwała odporność na przemrożenie - maksymalnie 10 dni w temperaturze poniżej -18 °C.

Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania: 7 cykli w temperaturach -18 °C i +23 °C, przy czym jeden cykl trwa 48 godzin (24 godziny w temperaturze -18 °C i 24 godziny w temperaturze +23 °C).

PENOSIL Concrete & Facades Acrylic 655

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Płyt gipsowo-kartonowych
- Betonu
- Tynków strukturalnych
- Murów
- Drewna
- Ceramiki
- Zabezpieczonych metali

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- Uszczelniacz elewacyjny do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT: Klasa 7,5P

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,58	g/ml
Czas schnięcia powierzchniowego	15	min
Odporność na przepływ (ISO 7390)	0	mm
Temperatura stosowania	+5 ... +40	°C
Temperatura pracy	-30 ... +75	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	20	
Moduł sprężystości 100% (ISO 37)	0,16	N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	1,17	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	160	%

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 Concrete & Facades Acrylic 655

Sposób stosowania

Kartusz: odciąć gwintowany koniec kartusza i przykręcić dyszę aplikacyjną kierującą wypływ uszczelniacza. Gwint należy przyciąć w taki sposób, aby uzyskać odpowiedni otwór do aplikacji. Umieścić kartusz wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnić dyszę, kilkakrotnie naciskając spust pistoletu.

Końcówkę dyszy należy przyciąć w celu uzyskania odpowiedniego otworu do dozowania uszczelniacza.

Aplikować uszczelniacz 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 pękania powłoki malarskiej.

Zaleca się pokrycie utwardzonego uszczelniacza 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 ani na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki (np. guma naturalna, chloropren, EPDM itp.).
- Działa korozyjnie na niezabezpieczone metale.
- Nie przywiera do polietylenu (PE), polipropylenu (PP) ani PTFE (Teflon®).
- Nie zaleca się stosowania produktu do uszczelniania kamienia naturalnego.
- 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 Concrete & Facades Acrylic 655

08-04-2025 16:00:58

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