

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL Drywall Acrylic 686

Akryl do płyt G/K

Jednoskładnikowy elastoplastyczny uszczelniacz na bazie emulsji akrylowej. Przeznaczony głównie do wypełniania spoin i pęknięć ściennych wewnątrz pomieszczeń, takich jak połączenia płyt gipsowo-kartonowych, ale nadaje się również do zastosowań zewnętrznych.

Najważniejsze korzyści

- Możliwość malowania farbami wodnymi i alkidowymi
- Łatwy i wygodny w aplikacji oraz czyszczeniu
- Niska zawartość lotnych związków organicznych (VOC)
- Praktycznie bezzapachowy
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Obszary zastosowań

- Wypełnianie spoin między ramami okiennymi i drzwiowymi a ścianami.
- Wypełnianie spoin między płytami gipsowo-kartonowymi oraz otworów po śrubach.
- Korekta niedoskonałości powierzchni przed malowaniem.
- Szybkie naprawy przed malowaniem.
- Naprawa, wygładzanie i wypełnianie ubytków w betonie, płytach gipsowo-kartonowych, cegle oraz warstwach tynku.



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 °C do +30 °C. Unikać zamrażania oraz temperatur powyżej +30 °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 °C, jeden cykl trwa 48 godzin (24 godziny w -18 °C i 24 godziny w +23 °C).

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Płyt gipsowo-kartonowych
- Betonu
- Drewna
- Murów
- PVC
- Zabezpieczonych metali
- Ceramiki

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- Uszczelniaacz elewacyjny do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT, Klasa 12,5P
- Uszczelniaacz do zastosowań sanitarnych EN 15651-3:2012: Typ S, Klasa XS2
- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niska emisja
- M1 - niska emisja i neutralny zapach

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Czas schnięcia powierzchniowego	2 ... 4	min
Czas formowania błony (czas skórkowania)	4 ... 9	min
Utrata objętości (ISO10563)	<25	%
Odporność na przepływ (ISO 7390)	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)	20 ... 30	
Moduł sprężystości 100% (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)	>250	%

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.

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 za pomocą chusteczek czyszczących 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 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).

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 16:08:35