

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL PlasterSeal 650

Gotowa do użycia lekka masa szpachlowa

PlasterSeal to lekka, gotowa do użycia masa, specjalnie opracowana do wypełniania spoin płyt gipsowo-kartonowych. Produkt został przetestowany zgodnie z normą EN 13963 i spełnia wymagania oznakowania CE 4A, co oznacza możliwość stosowania jako masa do spoinowania bez taśmy.

Najważniejsze korzyści

- Nie wymaga stosowania taśm zbrojących
- Bardzo niska kurczliwość
- Wysoka odporność na pęknięcia
- Szybkie schnięcie
- Możliwość szlifowania
- Możliwość malowania

Obszary zastosowań

- Do wypełniania i wykańczania spoin płyt gipsowo-kartonowych oraz do wypełniania otworów po wkrętach w płytach gipsowo-kartonowych.
- Może być stosowany bez taśm zbrojących na ściętych, półokrągłych oraz półokrągło-ściętych krawędziach fabrycznych płyt gipsowo-kartonowych.

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Płyt gipsowo-kartonowych
- Murów
- Drewna
- Zabezpieczonych metali

**Kolor**

Biały.

Opakowanie

Wiadro 5L / 16L.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres trwałości wynosi 24 miesiące od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Należy unikać zamrażania oraz temperatur powyżej +30 °C.

PENOSIL PlasterSeal 650

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- EN 13963:2005: Typ 4A
- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niska emisja
- Francuska klasa emisji VOC: A+

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Konsystencja	Pasta tiksotropowa	
Gęstość (DIN 53 479-B)	0,4	g/ml
Czas schnięcia powierzchniowego	<10	min
Czas formowania błony (czas skórkowania)	4 ... 6	min
Utrata objętości (ISO10563)	3 ... 5	%
Odporność na przepływ (ISO 7390)	0,0	mm
Temperatura stosowania	+10 ... +35	°C
Temperatura pracy	+5 ... +75	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	70	

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

Wskazówki dotyczące aplikacji

Warunki aplikacji

Temperatura aplikacji: +10 °C do +35 °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 PlasterSeal 650

Sposób stosowania

Temperatura pomieszczenia i powierzchni musi wynosić co najmniej +10°C.

Powierzchnia ściany gipsowej powinna być stabilna, sucha, mocna, czysta i równa. Musi spełniać wszystkie wymagania określone przez producenta płyt gipsowo-kartonowych.

Spoina między dwiema płytami gipsowo-kartonowymi powinna wynosić 2-4 mm.

Usuń wszelkie środki oddzielające, resztki pasty lub papieru, a także upewnij się, że spoiny i powierzchnia płyty są wolne od kurzu. Konieczne jest zastosowanie podwójnej warstwy płyt gipsowych, a spoiny pierwszej warstwy muszą być również wypełnione PlasterSeal.

Po przygotowaniu podłoża wypełnij spoinę za pomocą małej szpachelki, mocno wciskając masę w szczelinę, przesuwając szpachelkę w poprzek spoiny. Nadmiar masy usuń szerszą szpachelką.

Spoiny wypełnione PlasterSeal można szlifować, tynkować i malować po wyschnięciu (4-6 godzin).

Zużycie dla spoin fabrycznie fazowanych i półokrągło-ściętych wynosi 0,2 l/m.

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 nadaje się do płyt gipsowo-kartonowych z ukosowaną krawędzią ciętą lub krawędzią mieszaną.
- Nie stosować w miejscach o stałym kontakcie z wodą oraz w warunkach wilgotnych lub mokrych.
- Unikać stosowania na podłożach bitumicznych i zawierających smołę.
- Nie nadaje się do spoin ruchomych.
- Unikać stosowania na podłożach wydzielających oleje i plastyfikatory.
- Nie zaleca się stosowania na nieobrobionych metalach ze względu na ryzyko utleniania.
- Ze względu na szeroki zakres możliwych podłoży zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności i przyczepności.
- 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.

PENOSIL PlasterSeal 650

08-04-2025 15:54:12