

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL SpeedFix Deco 615

Klej do elementów dekoracyjnych i wnętrz

Bezzapachowy, gotowy do użycia klej oparty na dyspersji poliakrylanowej, przeznaczony do prac instalacyjnych wewnątrz budynków.

Najważniejsze korzyści

- Doskonała przyczepność do szerokiej gamy materiałów
- Delikatny zapach
- Bez rozpuszczalników
- Możliwość malowania (zaleca się wcześniejszy test)
- Odporność na UV i wilgoć

Obszary zastosowań

- Nadaje się do klejenia różnych materiałów budowlanych.
- Montaż elementów konstrukcji drewnianej.
- Klejenie płyt drewnopodobnych, tynkowych oraz dekoracyjnych w celu wzmocnienia połączeń śrubowych i redukcji ich liczby.
- Montaż elementów stolarki.
- Montaż listew drzwiowych i podłogowych.
- Klejenie dekoracji gipsowych oraz paneli ściennych.

**Kolor**

Biały.

Opakowanie

Kartusz 280 ml, 12 szt. w opakowaniu.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres przechowywania 12 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Unikać zamrażania. Krótkoterminowa odporność na zimno: 10 dni w temperaturach od -18°C do 0°C. Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania: 5 cykli w temperaturach -18°C i +23°C, gdzie jeden cykl trwa 48 godzin (24 godziny w -18°C i 24 godziny w +23°C).

PENOSIL SpeedFix Deco 615

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Polistyrenów
- Drewna
- Nieoszlifowanego kamienia
- Betonu
- Płyt gipsowo-kartonowych
- Ceramiki
- Murów
- Papieru, tkaniny

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Konsystencja	Pasta	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,69	g/ml
Czas otwarty	2...3	min
Szybkość utwardzania	2...3	mm/24h
Temperatura stosowania	+5...+30	°C
Temperatura pracy	-30...+70	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	40	
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	2,6	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	40	%
Wytrzymałość na ścinanie utwardzonego kleju (WGM214)	32	kg/cm ²
Wytrzymałość na rozciąganie utwardzonego kleju (WGM214)	8	kg/cm ²
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (WGM214)	0,07	kg/cm ²
Początkowa przyczepność przy rozciąganiu (WGM214)	0,15	kg/cm ²

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

Wskazówki dotyczące aplikacji

Warunki aplikacji

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

Podczas procesu utwardzania kleju uwalnia się wilgoć. Dlatego pomieszczenia powinny być odpowiednio wentylowane, aby zmniejszyć poziom wilgotności. Utwardzanie może przebiegać wolniej, gdy klejone powierzchnie są nieporowate.

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 SpeedFix Deco 615

Sposób stosowania

Odetnij gwintowany koniec kartusza i przykręć dyszę aplikacyjną do nakładania kleju. Odetnij końcówkę w taki sposób, aby uzyskać odpowiedni otwór do aplikacji. Umieść kartusz wraz z aplikatorem w pistolecie i napełnij dyszę klejem, kilkakrotnie naciskając spust pistoletu. Nałóż klej na powierzchnię przeznaczoną do klejenia i natychmiast dociśnij do podłoża. Utrzymuj nacisk do momentu pełnego utwardzenia kleju. Podczas utwardzania chroń klej przed wilgocią i zapewnij dobrą wentylację.

Czyszczenie

Nieutwardzony klej czyścić wodą lub za pomocą chusteczek PENOSIL Cleaning Wipes. Utwardzony klej usuwa się mechanicznie.

Ograniczenia

- Nie nadaje się do powierzchni mających stały kontakt z wodą.
- Nie przywiera do polietylenu (PE), polipropylenu (PP) ani PTFE (Teflon®).
- Elementy będą miały sztywne połączenie, dlatego klej nie nadaje się do elastycznych połączeń.
- Ze względu na szeroką gamę możliwych podłoży zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności.

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 15:19:38