

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL TurboTack Crystal 717

Ultraszybki transparentny klej hybrydowy

Mocny, jednoskładnikowy, elastyczny klej hybrydowy o wysokiej początkowej przyczepności i dużej sile wiązania. Klej szybko osiąga maksymalną wytrzymałość i doskonale sprawdza się w licznych zastosowaniach montażowych wymagających elastyczności i przezroczystości.

Najważniejsze korzyści

- Krystalicznie przezroczysty wygląd
- Ekstremalnie wysoka początkowa przyczepność
- Tworzy silne i elastyczne połączenie
- Nie powoduje korozji
- Możliwość stosowania na wilgotnych powierzchniach
- Nie kurczy się

Obszary zastosowań

- Elastyczny klej do wielu zastosowań w budownictwie, takich jak mocowanie paneli, profili, listew przypodłogowych, płyt izolacyjnych, parapetów, ram, dachówek itp.
- Do wszelkiego rodzaju mocnych połączeń, gdzie wymagana jest elastyczność i przezroczystość.

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Szkła
- Anodowanego aluminium
- Drewna
- Ceramiki
- Murów
- Tworzyw sztucznych (wraz z odpowiednim primerem)

**Kolor**

Transparentny.

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 +25 °C.

PENOSIL TurboTack Crystal 717

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niska emisja
- Francuski A+ - niskie emisje

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Hybryda	
Konsystencja	Pasta tiksotropowa	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Czas formowania błony (czas skórkowania)	10	min
Szybkość utwardzania	2...3	mm/24h
Odporność na przepływ (ISO 7390)	0	mm
Temperatura stosowania	+5...+40	°C
Temperatura pracy	-40...+90	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	60	
Moduł sprężystości 100% (ISO 37)	1,88	N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	4,87	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	>300	%
Wytrzymałość na rozciąganie utwardzonego kleju (WGM214)	40	kg/cm ²
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (WGM214)	0,026	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.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie przeznaczone do łączenia muszą być czyste oraz wolne od środków nabłyszczających, kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń mogących wpłynąć na przyczepność. Zaleca się, aby podłoża były najlepiej suche lub lekko wilgotne, ale nie mokre. Malowane powierzchnie muszą być całkowicie utwardzone i pozbawione tłuszczającej się farby.

W razie potrzeby należy wypełnić wszystkie otwory i nierówności w podłożu, aby uzyskać jak najbardziej płaską powierzchnię.

Gruntowanie:

Zaleca się przeprowadzenie testu przyczepności przed rozpoczęciem procesu klejenia. Może się zdarzyć, że niektóre podłoża będą wymagały zagruntowania w celu uzyskania lepszej przyczepności.

PENOSIL TurboTack Crystal 717

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.

Po przygotowaniu podłoża nałóż klej równomiernie za pomocą pistoletu. Jeśli użyto primera, przed nałożeniem kleju należy odczekać zalecany czas schnięcia primera, a następnie nałożyć klej w ramach określonego czasu otwarcia.

Nakładaj klej w paskach lub małych punktach co kilka centymetrów na powierzchnię przeznaczoną do klejenia. Natychmiast połącz powierzchnie w wymaganej pozycji i mocno docisnij.

Jeśli to konieczne, użyj taśmy klejącej, klinów lub innych akcesoriów, aby podtrzymać sklepane elementy podczas pierwszych godzin utwardzania.

Niewłaściwie ustawiony element można łatwo odłączyć i ponownie ustawić w ciągu kilku minut od aplikacji. Następnie ponownie docisnąć.

Czyszczenie

Nieutwardzony klej można usunąć za pomocą rozpuszczalników, takich jak benzyna lakowa, aceton lub specjalnych ściereczek czyszczących. Utwardzony klej można usunąć mechanicznie. W razie potrzeby należy użyć środka do usuwania uszczelnaczy.

Ograniczenia

- Nie nadaje się do uszczelniania akwariów ani złączy podwodnych.
- Zalecany jest wstępny test kompatybilności na powierzchniach z naturalnego kamienia.
- Nie przywiera do polietylenu (PE), polipropylenu (PP) ani PTFE (Teflon®).
- Ze względu na szeroką gamę możliwych podłoży zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności.
- 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 16:22:00