

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL TurboTack 707

Szybki klej hybrydowy

Uniwersalny, wysokiej jakości klej hybrydowy o niezwykle wysokiej przyczepności początkowej. Produkt tworzy wyjątkowo szybkie i mocne połączenie.

Najważniejsze korzyści

- Klej o wysokiej przyczepności początkowej
- Niezwykle wysoka chwytliwość początkowa
- Szybkie utwardzanie
- Nie kurczy się
- Tworzy mocne i elastyczne połączenie.
- Doskonała przyczepność do szerokiej gamy materiałów
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i starzenie
- Nie zawiera silikonu, izocyjanianów ani rozpuszczalników
- Nie powoduje korozji
- Absorbuje wstrząsy i drgania
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Może być stosowany na wilgotnych powierzchniach
- Możliwość malowania (zalecany wcześniejszy test)

Obszary zastosowań

- Odpowiedni do klejenia i uszczelniania wewnątrz i na zewnątrz.
- Klej konstrukcyjny o wysokiej sile adhezji, stosowany w miejscach wymagających wyjątkowo mocnego połączenia.
- Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych.
- Klejenie paneli w przyczepach kempingowych, kamperach i pojazdach użytkowych.
- Masa klejąco-uszczelniająca posiada dobre właściwości tłumiące wibracje i hałas.



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.

PENOSIL TurboTack 707

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Metali
- Kamienia
- Drewna
- Betonu, cegieł i murów
- Aluminium
- Stali ocynkowanej
- PVC
- EPDM

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	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,55	g/ml
Czas otwarty	5	min
Szybkość utwardzania	2...3	mm/24h
Temperatura stosowania	+5...+40	°C
Temperatura pracy	-40...+90	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	65	
Moduł sprężystości 100% (ISO 37)	2,3	N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	2,0	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	200	%
Moduł sprężystości 100% (ISO 8339)	0,43	N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339)	1,6	N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie utwardzonego kleju (WGM214)	37	kg/cm ²
Wytrzymałość na rozciąganie utwardzonego kleju (WGM214)	17	kg/cm ²
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (WGM214)	0,09	kg/cm ²
Początkowa przyczepność przy rozciąganiu (WGM214)	0,3	kg/cm ²

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

PENOSIL TurboTack 707

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 do kierowania strumienia kleju. Przytnij gwint 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 w miejscu aplikacji.

Czyszczenie

Nieutwardzony klej czyścić rozpuszczalnikiem (np. aceton) lub za pomocą chusteczek PENOSIL Cleaning Wipes. Utwardzony klej usuwa się mechanicznie.

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.

PENOSIL TurboTack 707

08-04-2025 16:15:34

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