

## KARTA TECHNICZNA

**PENOSIL SpeedFix DuraGrip 697**

Supermocny klej do wnętrz

Gotowy do użycia klej na bazie dyspersji akrylowej o doskonałej przyczepności początkowej do zastosowań wewnętrznych.

**Najważniejsze korzyści**

- Silna chwytliwość początkowa
- Odporność na działanie promieni UV i wilgoci
- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Praktycznie bez zapachu (delikatny zapach)
- Możliwość malowania farbami wodnymi
- Dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych i wykończeniowych

**Obszary zastosowań**

- Klejenie różnych materiałów budowlanych
- Montaż paneli drewnianych i płyt gipsowo-kartonowych
- Wzmacnianie mocowań śrubowych oraz redukcja liczby potrzebnych śrub
- Montaż listew wykończeniowych drzwi, podłóg i innych dekoracyjnych detali

**Przyczepność do materiałów i powierzchni**

- Drewna
- Nieoszlifowanego kamienia
- Betonu
- Płyt gipsowo-kartonowych
- Ceramiki
- Murów
- Polistyrenu
- Papieru, tektury

**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 SpeedFix DuraGrip 697

## Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niska emisja

## Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Podstawa	Akryl	
Konsystencja	Pasta	
Gęstość (DIN 53 479-B)	1,3	g/ml
Czas otwarty	10	min
Szybkość utwardzania	2...3	mm/24h
Temperatura stosowania	+5...+30	°C
Temperatura pracy	-30...+70	°C
Twardość w skali Shore A (ISO 868)	70	
Moduł sprężystości 100% (ISO 37)	4,5	N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	4,8	N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	150	%
Wytrzymałość na ścinanie utwardzonego kleju (WGM214)	34	kg/cm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie utwardzonego kleju (WGM214)	13	kg/cm <sup>2</sup>
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (WGM214)	0,05	kg/cm <sup>2</sup>
Początkowa przyczepność przy rozciąganiu (WGM214)	0,15	kg/cm <sup>2</sup>

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

## Wskazówki dotyczące aplikacji

### Warunki aplikacji

Temperatura aplikacji: +5 °C do +30 °C. Podczas procesu utwardzania kleju uwalnia się wilgoć. Dlatego pomieszczenia powinny być odpowiednio wentylowane w celu jej redukcji.

### 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 nakładania 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.

## PENOSIL SpeedFix DuraGrip 697

### 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 16:10:58