

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL Drywall EasyGun 872

EasyGun uniwersalny klej do płyt G/K

Pianoklej do mocowania płyt gipsowo-kartonowych wewnątrz pomieszczeń.

Najważniejsze korzyści

- Niskie ciśnienie utwardzania i późniejsze rozszerzanie
- Do izolacji termicznej i akustycznej
- Wypełnianie i izolacja wąskich spoin
- Mocny i trwały klej

Obszary zastosowań

- Klejenie płyt gipsowo-kartonowych, płyt włóknowo-cementowych, cementowych, magnezowych oraz drewnopochodnych (OSB/3) do podłoży z betonu zwykłego, betonu komórkowego, cegły ceramicznej, cegły silikatowej, płyt drewnopochodnych (OSB/3) oraz płyt styropianowych EPS białych i grafitowych.

**Kolor**

Szary.

Opakowanie

Aerosol 1000 ml (zawartość 750 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. Chronić przed nagrzewaniem pojemnika powyżej +50 °C, nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła ani w bezpośrednim świetle słonecznym. Przechowywać i transportować w pozycji pionowej.

PENOSIL Drywall EasyGun 872

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Płyt gipsowo-kartonowych
- Płyt izolacyjnych
- Twardej wełny
- Betonu
- Drewna
- Płyt budowlanych

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- Test reakcji na ogień DIN 4102-1: B2
- EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niska emisja
- M1 - niska emisja i zapach
- Francuska klasa VOC A+

Dane techniczne

Właściwości	Wartość	Jednostka miary
Czas schnięcia powierzchniowego (EN 17333-3)	6...8	min
Czas obróbki / cięcia (warkocz 30 mm, EN 17333-3)	<30	min
Czas korekty	7	min
Czas przed obciążeniem	2	h
Stabilność wymiarowa (EN 17333-2, powierzchnie wilgotne)	<1	%
Odporność termiczna utwardzonego piany-kleju	-50...+90	°C
Klasa ogniowa utwardzonego kleju piany-kleju (DIN 4102-1)	B2	
Przewodność cieplna (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Wskaźnik izolacyjności akustycznej R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Wtórne rozszerzenie (spoina 8 mm)*	<1,5	mm
Wytrzymałość na ścinanie (8 mm)*	>47	kPa
Siła wiązania (8 mm)*	0,12	MPa
Siła wiązania (8 mm w temp. +5°C)*	0,10	MPa
Siła wiązania (8 mm w temp. -5°C)*	0,08	MPa
Średnia wytrzymałość na ścinanie między elementami muru**	>0,43	MPa
Średnia wytrzymałość na ściskanie między elementami muru**	>2,6	MPa

Podane wartości uzyskano w temperaturze +23 °C i przy wilgotności względnej 50%, o ile nie podano inaczej. Wartości mogą się różnić w zależności od czynników zewnętrznych, takich jak temperatura, wilgotność czy rodzaj podłoża.

*Przetestowano zgodnie z EOTA TR046 – Metody badawcze dla pian klejących do systemów ETICS.

** Przetestowano na bloczkach z betonu komórkowego. Wszystkie próbki oderwały się od bloczka.

PENOSIL Drywall EasyGun 872

Wskazówki dotyczące aplikacji

Warunki aplikacji

Temperatura powietrza podczas stosowania: -5 °C do +30 °C, optymalnie +20 °C.

Temperatura puszkii podczas aplikacji: +5 °C do +25 °C, optymalnie +20 °C.

Puszka z pianą musi być uprzednio ogrzana wodą lub powietrzem (maks. +30 °C) przed przystąpieniem do pracy w niskich temperaturach.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być suche, oczyszczone z kurzu, luźnych cząstek i oleju. Należy zwilżyć suche podłoże, aby zapewnić lepsze rezultaty.

Sposób stosowania

Aplikacja za pomocą pistoletu do piany: przed użyciem energicznie wstrząsnąć puszką co najmniej 20 razy. Trzymając puszkę w pozycji pionowej, jedną ręką chwycić uchwyt pistoletu, a drugą przykręcić puszkę do pistoletu. Upewnić się, że podczas montażu pistolet nie jest skierowany w stronę innych osób. Puszka nie może być przykręcana do pistoletu zaworem do dołu ani poprzez obracanie pistoletu na puszcze. Strumień piany można regulować spustem pistoletu.

Przyłożyć płytę do ściany, mocno docisnąć i wypoziomować za pomocą długiej łaty. W przypadku nierówności położenie płyt należy skorygować w ciągu 15 minut od ich przyklejenia do ściany. W celu docięnięcia płyt można je oprzeć na listwie startowej. W rejonie nadproży płyty należy dociskać do momentu związania kleju, czyli około 15 minut.

Czyszczenie

Do czyszczenia narzędzi i powierzchni z nieutwardzonej piany użyj PENOSIL Foam Cleaner. Ręce, ubrania i aplikator można również oczyścić z nieutwardzonej piany za pomocą chusteczek PENOSIL Cleaning Wipes. Utwardzoną pianę usuwa się mechanicznie po zmiękczeniu za pomocą PENOSIL Foam Remover.

Ograniczenia

- Nie przywiera do polietylenu (PE), polipropylenu (PP) ani PTFE (Teflon®).
- Utwardzona piana jest wrażliwa na promieniowanie UV oraz bezpośrednie działanie promieni słonecznych, dlatego musi być pokryta odpowiednim nieprzezroczystym materiałem.
- Ze względu na szeroką gamę możliwych podłoży zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności i przyczepności. W razie potrzeby zagruntuj powierzchnię w celu poprawy przyczepności.
- Ze względu na różnorodność czynników, które mogą wpłynąć na produkt w trakcie i po aplikacji, należy zawsze przetestować produkt przed użyciem.
- Należy przestrzegać daty ważności!

PENOSIL Drywall EasyGun 872

Instrukcje bezpieczeństwa

Pojemnik pod ciśnieniem. Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie palić podczas aplikacji! W razie potrzeby stosować środki ochrony osobistej. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Bardziej szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się na etykiecie oraz 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 16:47:08