

KARTA TECHNICZNA

PENOSIL XPS Foundation EasyGun 871

EasyGun XPS wielosezonowy pianoklej do fundamentów

Pianoklej do montażu płyt izolacyjnych do fundamentu budynku. Produkt można stosować przez cały rok, zapewniając dobre efekty przy temperaturach od -5°C do $+30^{\circ}\text{C}$. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami klejącymi oraz termoizolacyjnymi, niskim ciśnieniem utwardzania i niewielką ekspansją po utwardzeniu.

Najważniejsze korzyści

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

Obszary zastosowań

- Montaż szarych i białych płyt XPS oraz EPS na powierzchniach podziemnych budynków, z bitumiczną izolacją przeciwwodną lub bez niej.
- Montaż płyt styropianowych na podłożach mineralnych przy izolacji budynków.
- Montaż dekoracyjnych elementów styropianowych, parapetów okiennych, wypełnianie dylatacji w izolacji termicznej.

Przyczepność do materiałów i powierzchni

- Płyt termoizolacyjnych
- Płyt gipsowo-kartonowych
- Bloczków budowlanych
- Cegieł
- Betonu



Kolor

Szary.

Opakowanie

Aerosol 1000 ml (zawartość 750 ml), 12 szt. w opakowaniu.

Warunki przechowywania i okres trwałości

Gwarantowany okres przechowywania 15 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Chronić przed nagrzewaniem pojemnika powyżej $+50^{\circ}\text{C}$, nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła ani w bezpośrednim świetle słonecznym. Przechowywać i transportować w pozycji pionowej.

PENOSIL XPS Foundation EasyGun 871

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty

- Test reakcji na ogień DIN 4102-1: B2
- Test przyczepności wg EOTA TR046
- 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

Parametry zostały zmierzone przy temperaturze +23 °C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wartości te mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, takich jak temperatura, wilgotność czy rodzaj podłoża.

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

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

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.

PENOSIL XPS Foundation EasyGun 871

Przygotowanie powierzchni

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

Sposób stosowania

Przed użyciem, energicznie wstrząśnij puszką przez około 30 sekund.

Przykręć pistolet do puszkę lub użyj aplikatora EasyGun.

Nałóż klej poliuretanowy na płytę termoizolacyjną w postaci pionowych pasków o średnicy około 3 cm, zachowując równomierne odstępy 20-30 cm pomiędzy paskami oraz 2-3 cm od krawędzi.

Odczekaj 3-5 minut bezpośrednio po nałożeniu kleju na płytę termoizolacyjną.

Przy temperaturze około 0 °C lub niższej, odczekaj 6-7 minut (nie dopuść do powstania naskórka na pianie).

Umieść płytę przy ścianie, dociskając ją mocno, a następnie wyrównaj za pomocą długiej listwy.

W przypadku nierówności, ułożenie płyt należy skorygować w ciągu 15 minut od ich przyklejenia do ściany.

By docisnąć płyty, można je oprzeć na ławie fundamentowej.

Przy nadprożach, dociskaj płyty do momentu, aż klej stwardnieje - około 15 minut.

Wydajność (dla 750 ml) przy mocowaniu płyt termoizolacyjnych wynosi 10 m² powierzchni ściany.

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!

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.

PENOSIL XPS Foundation EasyGun 871

08-04-2025 16:44:08

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