

Arkusz danych technicznych

Klej poliuretanowy do płyt izolacyjnych Insola 1 Minute Fix Express, do użytku profesjonalnego z pistoletem

Opis produktu :

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do mocowania paneli izolacyjnych na fasadach i fundamentach, dachów a także do klejenia wewnętrznego. Dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, takich jak styropian, płyty gipsowo-kartonowe, drewno, płyty OSB, płyty wiórowe, beton, kamień, metal i PVC.

Kontekst	Poliuretan
Hartowanie	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Gęstość	31-41 kg/m ³
Można przykleić po	1-2 min
Piankę można ciąć	28 min - taśma piankowa 30 mm
Całkowite utwardzenie	24 godziny
Siła ścinająca (TR 46:2014)	7,1 N/cm ²
Moduł ścinania (TR 46:2014)	21,3 N/cm ²
Wtórne rozszerzenie	3,7%
Przyczepność EPS* do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,093 MPa
Przyczepność XPS** do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,101 MPa
Przyczepność EPS do drewna (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,087 MPa
Przyczepność XPS do drewna (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,065 MPa
Przyczepność PIR AL*** do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,047 MPa
Przyczepność PIR ATX**** do betonu (grubość taśmy klejącej 8 mm)	0,089 MPa
Zmniejszenie objętości	Nie

Przewodność cieplna	0,034 W/(m*k)
Wskaźnik tłumienia dźwięku R _{st} , w	60 dB
Odporność utwardzonych pianek na temperaturę	(- 60 °C ...+ 110 °C)
Wydajność (****)(20°C/65% RH)	Do 12 m ²

(*) Polistyren komórkowy

(**) Polistyren ekstrudowany

(***) Z folią aluminiową

(****) z włóknem szklanym

(*****) Wydajność może się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność itp. oraz od klejonych powierzchni. Testy przeprowadzone przy napełnieniu produktu 850 ml

Zastosowania:

Stosowany do montażu płyt izolacyjnych i okładzinowych o dowolnych wymiarach, do montażu elementów dekoracyjnych, do klejenia stopni, listew przypodłogowych, parapetów. Doskonala przyczepność do wielu materiałów budowlanych: styropianowych płyt izolacyjnych (NEOPOR, EPS, XPS), płyt poliuretanowych (PIR), twarda wata, płyt z pianki fenolowej (PF), drewna, betonu, bloczków murarskich, płytek ceramicznych i gresowych, metalu, tynku, płyt OSB, aluminium i innych.

ZALETY:

- Może być używany pionowo;
- Dobra wytrzymałość połączeń klejonych;
- Precyzyjne i łatwe dozowanie;
- Niskie zużycie kleju
- Niska przewodność cieplna połączeń klejonych;
- Przykleja prawie wszystkie materiały izolacyjne i wykończeniowe.
- Szybka i łatwa praca
- Unika zimnych mostów

Warunki użytkowania:

Temperatura aplikacji -5 °C do +30 °C, najlepszy wynik +20 °C. Temperatura dozownika Temperatura aplikacji +15 °C do +25 °C, najlepszy wynik +20 °C. Powierzchnie należy oczyścić z kurzu, tłuszczu i cząstek stałych. Powierzchnię utwardzonych klejów można pomalować farbami na bazie wody.

Instrukcja obsługi:

Powierzchnia musi być czysta. Usunąć kurz i tłuszcz z powierzchni. Podczas pracy należy nosić

rękawice ochronne i okulary ochronne. Pistolet należy zabezpieczyć, trzymając zawory skierowane ku górze. Po zamocowaniu pistoletu należy dobrze wstrząsnąć dozownikiem (około 30 sekund). W przypadku niskiej wilgotności (poniżej 50% wilgotności względnej) podłoże należy zwilżyć, ponieważ pianka rozszerza się pod wpływem wilgoci. Nawilżenie powierzchni daje lepsze rezultaty. Nanieść co najmniej trzy paski na każdą płytę termoizolacyjną. Po rozpyleniu kleju należy odczekać 1-2 minut, a następnie docisnąć panel do podłoża ściany. Powierzchnię zamocowanych paneli można wygładzić poprzez ostrożną regulację 3-4 minut po zaciśnięciu. Jeśli pomiędzy płytami izolacyjnymi znajdują się szczeliny, należy je wypełnić tym samym klejem. Nadmiar kleju należy usunąć za pomocą specjalnego środka czyszczącego lub acetonu. Utwardzony klej należy trzymać z dala od promieni UV

Kolor:

Różowy

Opakowanie:

Pojemnik aerosolowy 750 ml Ilość w kartonie: 12 szt.

Okres przechowywania bez otwierania: 12 miesięcy

Przechowywanie:

Balony należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej. Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od +5 °C do +35 °C. Pojemników z aerozolem nie wolno przechowywać w temperaturze powyżej +50 °C ani w bezpośrednim świetle słonecznym.

Wymagania bezpieczeństwa:

Produkt jest łatwopalny. Chronić przed przegrzaniem i trzymać z dala od źródeł ognia. Unikać bezpośredniego światła słonecznego. Nie palić tytoniu podczas pracy z produktem! Wdychanie i kontakt ze skórą mogą powodować alergię. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić okulary i rękawice ochronne. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Utwardzona pianka może być dotykana bez ryzyka dla zdrowia.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki (SDS).