

Karta danych technicznych

Insola Styro Fix klej poliuretanowy do płyt izolacyjnych, do użytku profesjonalnego z pistoletem

Opis produktu :

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do mocowania paneli izolacyjnych na fasadach i fundamentach, 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.

Podstawa	Poliuretan
Twardnieje	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Gęstość	36 kg/m ³ ±15%
Tworzenie naskórka	7 min 30 s
Czas cięcia	28 min - taśma piankowa 30 mm
Całkowite utwardzenie	24 godziny
Wytrzymałość na ścinanie (TR 46:2014)	7,1 N/cm ²
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu (TR 46:2014)	21,3 N/cm ²
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm (TR 46:2014)	≤5
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 temperaturowa utwardzonej pianki	(- 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. Doskonała przyczepność do wielu materiałów budowlanych: styropianowych płyt izolacyjnych (NEOPOR, EPS, XPS), płyt poliuretanowych (PIR), 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
- Pomaga zapobiegać mostkom termicznym

Warunki korzystania:

Temperatura powietrza podczas stosowania może wynosić od -5°C do +30°C, najlepszy efekt uzyskuje się, w temperaturze +20°C. Temperatura puszkii podczas stosowania powinna wynosić +15°C - +25°C, najlepszy efekt uzyskuje się w temperaturze +20°C. Kurz, luźne cząstki i tłuszcz należy oczyścić z powierzchni. Utwardzoną piankę można malować farbami bez rozcieńczalników.

Instrukcja zastosowania:

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 kilka minut (maksymalnie 7 minut), a następnie docisnąć panel do podłoża ściany. Powierzchnię zamocowanych paneli można wygładzić poprzez ostrożną regulację 5 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:

Szary

Opakowanie:

Pojemnik aerosolowy 950 ml Ilość w kartonie: 12 szt.

Okres przechowywania bez otwierania: 18 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 podczas pracy z produktem! Wdychanie i kontakt ze skórą mogą powodować alergie. 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).