

Opis

Jednoskładnikowa, odporna na wilgoć pianka poliuretanowa z gazem pędnym nie zawierającym HFKW.

Pokrycie

FM230 jest dostarczana w postaci kartuszy z białej blachy o pojemności 750 ml z nakładką do nakrecania pistoletu.

Kolor: biały

Opakowane

| Forma dostawy | Pojemność opakowania | Pojemność kartonu |
|---------------|----------------------|-------------------|
| puszka | 750 ml | 12 Dosen |

Techniczna karta produktu

| Właściwości | Norm | Klasyfikacja |
|---|------------|---|
| klasa materiału budowlanego | DIN 4102 | B2 (palność normalna), PNDS04-719 |
| przewodność cieplna | EN 12667 | 0,035 W/(m·K) |
| wytrzymałość na rozciąganie | DIN 53 455 | 60 kPa |
| rozciągnięcie przed zerwaniem | DIN 53 455 | 0,5 |
| wytrzymałość na ścinanie | DIN 53 422 | 30 kPa |
| napężenie ściskające przy ścisaniu ISO 844 10% | | < 15 kPa |
| spienienie (podłoże zwilżone) | | 0,6 |
| przytężanie wody 4) | EN 1609 | 0,2 kg/m ² |
| temperatura kartusza | | od + 5°C bis + 35°C |
| temperatura pracy 5) | | od + 0°C bis + 35°C |
| nie klei się 1) odcinek 30 mm | | po 8 minutach |
| da się ciąć 1) odcinek 30 mm | | po 45 minutach |
| pełna obciążalność | | po 24 godzinach |
| wydajność (spienianie w wolnej przestrzeni) 1) 2) | | do 45 l |
| gęstość surowa (spienianie w szczelinie) 3) | | 15-25 kg/m ³ |
| odporność na oddziaływanie temperatur | | trwale: - 40°C do 90°C |
| składowanie | | w pomieszczeniach chłodnych, suchych, chronionych przed mrozem w pozycji pionowej |
| maksymalny czas składowania | | 18 miesięcy od daty produkcji |

1) zależnie od temperatury i wilgotności powietrza

2) podłoże należy dobrze nawilżyć

3) gęstość surowa bo nawilżeniu

4) 0,2 kg wody/m² powierzchni kontaktu podłoża z pianką

5) otoczenie

Przygotowanie

- Podłoża muszą być czyste i nośne. Należy usunąć luźne cząstki, kurz i tłuszcz.
- Powierzchnie stykające się z pianką przed wypełnieniem zwilżyć.
- Powierzchnie przyległe oraz pokrycia ścian i podłóg w rejonie prac należy zabezpieczyć.



FM230

Pianka do okien+



Ta 1-składnikowa pianka poliuretanowa jest przeznaczona do wypełniania, ocieplania i izolowania szczelin montażowych przy oknach oraz do wypełniania szczelin montażowych przy futrynach drzwiowych zgodnie z wymaganiami RAL. Dzięki wysokiej elastyczności przekraczającej 30% pianka może lepiej kompensować ruchy elementów budynku. Ma doskonałą przyczepność do wielu standardowych rodzajów podłoży budowlanych, np. beton, murowane ściany, kamień, tynk, drewno, włókno cement, metal i liczne tworzywa sztuczne (polistyren, twarde PCW).

Zalety

- Pianka z badaniami elastyczności (MPA) >30%
- Posiada MPA-testy na działanie temperatur od 0°C
- Większa izolacja akustyczna do 60 dB
- Odporna na rozkład powodowany działaniem mikroorganizmów, ciepła i wody



Ilustracja 1: Zwilżyć podłoże



Ilustracja 2: Kartusz z pianką silnie wstrząsnąć



Ilustracja 3: Wypełnić pianką fuge okienną

Przetwarzanie

- Przed użyciem kartusz należy co najmniej 20 razy silnie wstrząsnąć.
- Nakręcić na kartusz pistolet.
- Kartusz cały czas należy trzymać zaworem do dołu. Ilość wyływającej piany dozuje się dźwignią spustową i śrubą regulacyjną pistoletu.
- Pianę należy dozować oszczędnie i układać w pasma. Szczególnie w przypadku fug i pustych przestrzeni o szerokości powyżej 30 mm zaleca się nakładać pianę warstwami, nawilżając każdą nałożoną warstwę. Należy zwracać uwagę, aby w podłożu nie było zlodowaceń. Optymalna temperatura pracy to 20°C; w niższych temperaturach należy liczyć się z mniejszym zużyciem piany. Przy wypełnianiu pianą przestrzeni graniczących z elementami podatnymi na odkształcenia, np. parapetami czy ramami okiennymi, należy elementy te dostatecznie wzmocnić.

Czyszczenie

Ewentualne nadwyżki pianki po stwardnieniu należy obciąć. Zabrudzenia z pianki należy natychmiast usunąć środkiem do czyszczenia pistoletów AA290 lub acetonem. Stwardniałą piankę da się usunąć tylko mechanicznie. Pistolet po użyciu należy dokładnie wyczyścić preparatem AA290 i opryskać sprayem pielęgnacyjnym AA291.

Dodatkowa uwaga

Pewne stosowanie już od 0 °C dzięki jakości zbadanej przez MPA (raport z badań nr 082492.1-Sz z 25.07.2008). Osiagalna wazona miara tłumienia akustycznego to 60 dB (raport /swiadectwo z badania w ift (instytut techniki okiennej) nr 16735156).

Produkt stosować tylko w pomieszczeniach o powierzchni powyżej 5 m² (wysokość 2,5 m) z dobrą wentylacją. Nie palić! Chronić oczy, nosić rękawice ochronne i odzież robocza. Nie poddawać pianki przez dłuższy czas wpływowi atmosferycznym, gdyż nie jest ona odporna na promieniowanie ultrafioletowe. Zawory kartuszy z pianką firmy illbruck są dokładnie dostosowane do oferowanych przez nas pistoletów. Stosowanie tych pistoletów zapewnia optymalne otwarcie zaworu, a tym samym uzyskanie zadanej prędkości wyptywu pianki i całkowite opróżnienie kartusza.

Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.illbruck.com/pl_PL

Certyfikaty



Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremcoillbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottątajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T:+48 12 665 33 08
F:+48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com