

Materiał

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

Wykonanie

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

Kolor: biały

Forma dostawy

	Pojemność	Zawartość kartonu
puszka / opak. zbiorcze	750 ml	12 sztuk

Dane techniczne

Właściwości	DIN	Klasyfikacja
klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B2 (palność normalna), P-NDS04-719
przewodność cieplna	EN 12667	0,035 W/(m · K)
wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53 455	60 kPa
rozciągnięcie przed zerwaniem	DIN 53 455	50%
wytrzymałość na ścinanie	DIN 53 422	30 kPa
napręż. ściskające przy zgnioście 10%	ISO 844	< 15 kPa
spienienie (podłoże zwilżone)		60%
przyłączenie 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 temperaturę składowania		trwałe: - 40°C do 90°C w pomieszczeniach chłodnych, suchych, chronionych przed mrozem, w pozycji pionowej
maks. czas składowania		pozycji pionowej 9 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



FM230

Pianka do okien +



Zastosowanie

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 podłoża budowlanych, np. beton, murowane ściany, kamień, tynk, drewno, cement włóknisty, metal i liczne tworzywa sztuczne (polistyren, twarda pianka poliuretanowa, poliester, twarde PCW).

Zalety produktu

- Pianka z badaniami MPA testowana od 0°C
- Szczególnie dedykowana do wykonywania hermetycznych połączeń w budynkach o standardzie pasywnym
- Pianka klasy B2 (normalnie palny) wg. normy DIN 4102 cz.1
- Dopuszczona do stosowania na rynku

Pianka do okien +

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.

Użycie

- Przed użyciem kartusz należy co najmniej 20 razy silnie wstrząsnąć.
- Nakręcić na kartusz pistolet.
- Kartusz cały czas należy trzymać zaworem do dołu. Ilość wypływającej 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 uzyskiem piany. Przy wypełnianiu pianą przestrzeni graniczących z elementami podatnymi na odkształcenia, np. parapetami czy ramami okiennymi, należy elementy te dostatecznie wzmocnić.

Czyszczenie

Ewentualne nadlewki pianki po stwardnieniu należy obciąć. Plamy/bryzgi 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 potraktować sprayem pielęgnacyjnym AA291.

Certyfikaty

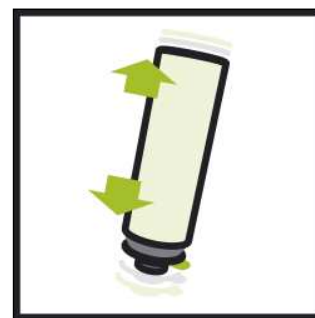
Pewne stosowanie już od 0 °C dzięki jakości zbadanej przez MPA (raport z badań nr 082492.1-Sz z 25.07.2008). Osiągalna ważona miara tłumienia akustycznego to 60 dB (raport /świadcstwo z badania w ift (instytut techniki okiennej) nr 16735156).

Wskazówki

Produkt stosować tylko w pomieszczeniach o powierzchni powyżej 5 m² (wysokość 2,5 m) z dobrą wentylacją. Nie palić!



Ilustracja 1: Zwilżyć podłoże



Ilustracja 2: Kartusz z pianką silnie wstrząsnąć



Ilustracja 3: Wypełnić pianką fugę okienną

Chronić oczy, nosić rękawice ochronne i odzież roboczą. 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 żądanej prędkości wypływu pianki i całkowite opróżnienie kartusza.

Wskazówki bezpieczeństwa

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com



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

wpływu 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.tremco-illbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kołtająowskiej 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