

## Materiał

Jednoskładnikowa, węzowa utwardzana pod wpływem wilgoci pianka poliuretanowa ze środkiem porotwórczym niezawierającym chlorofluorowęglowodorów.

## Wykonanie

Pianka FM610 jest dostarczana w blaszanych pojemnikach po 750 ml e z plastikową dyszą.

Kolor: żółty

## Forma dostawy

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

## Dane techniczne

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B3
Przewodność cieplna $\lambda$	DIN 52 612	0,035 W/(m ·K)
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53 455	100 kPa
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53 455	20%
Wytrzymałość na ścinanie	DIN 53 422	25 kPa
Napężenie ściskające przy odkształceniu 10%	ISO 844	50 kPa
Spienianie (zwilżone podłoże)		60%
Spienianie (bez zwilżania)		30%
Nasiąkliwość <sup>4)</sup>	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura użycia <sup>5)</sup>		od - 5°C do + 35°C
Suchość dotykowa <sup>1)</sup> (pasek 30 mm)		10 minutach
Do cięcia <sup>1)</sup> (pasek 30 mm)		po 60 minutach
Pełna obciążalność		po 24 godzinach
Wydajność (swobodne spienienie) 1+2)		do 45 l
Gęstość obj.3) (spienienie w szczelinie)		20 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Odporność termiczna		długotrwała: - 40°C do + 90°C
Przechowywanie		w chłodnym, suchym miejscu, w pozycji pionowej, chronić przed mrozem
Trwałość		12 miesięcy od wyprodukowania

- 1) Informacje zależą od aktualnej temperatury i wilgotności powietrza;
- 2) Dobrze zwilżyć podłoże;
- 3) Gęstość obj. po zwilżeniu;
- 4) 0,2 kg wody/m<sup>2</sup> powierzchni styku z pianką;
- 5) Otoczenie



## FM610

### Pianka montażowa



#### Zastosowanie

Jednoskładnikowa wężykowa pianka poliuretanowa reagująca z wilgocią zawartą w powietrzu o doskonałej, solidnej strukturze wewnętrznej. Produkt posiada właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne.

#### Zalety produktu

- Bardzo dobra przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna, płyt włóknowo-cementowych, płyt g-k, metali i licznych tworzyw sztucznych (m.in. twarda pianka PUR, twarde PCW)
- Odporna na starzenie, ciepło, wodę i liczne chemikalia
- Dobra stabilność wymiarowa

### Przygotowanie

- Podłoże musi być czyste i wytrzymałe. Nieprzyczepione fragmenty, pył i tłuszcz należy usunąć
- Przed nałożeniem pianki powierzchnie podłoża zwilżyć
- Przylegające powierzchnie oraz okładziny ścienne i podłogowe w miejscu pracy należy zakryć

### Użycie

- Przed każdym użyciem pojemnik należy mocno wstrząsnąć co najmniej 20 razy;
- Pojemnik trzymać zawsze zaworem do dołu. Ilość pianki montażowej jest dozowana poprzez wciskanie dźwigni zaworu;
- Piankę należy dozować oszczędnie. Piankę należy nakładać w formie pasm. Szczeliny i pustki o głębokości powyżej 30 mm wypełniać warstwami, zwilżając poprzednią warstwę przed nałożeniem kolejnej.
- W przypadku wprowadzania pianki przy elementach ulegających odkształceniu, np. parapetach lub ościeżnicach okiennych, należy zapewnić odpowiednio mocne osadzenie tych elementów.

### Czyszczenie

Eventualny nadmiar pianki należy odciąć po utwardzeniu się pianki. Odpryski pianki należy od razu usuwać za pomocą pistoletowego środka czyszczącego AA290 lub acetonu. Utwardzoną piankę można usunąć tylko sposobem mechanicznym.

### Wskazówki

Używać tylko w pomieszczeniach o powierzchni podłogi powyżej 5 m<sup>2</sup> (wysokość kondygnacji 2,5 m) i dobrej wentylacji. Nie palić! Chronić oczy, nosić rękawice i odzież ochronną. Nie wystawiać pianki na działanie czynników atmosferycznych przez dłuższy czas, ponieważ nie jest ona odporna na promieniowanie UV.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdują Państwo na stronie [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)



Ilustracja 1: Zwilżyć szczelinę



Ilustracja 2: Mocno wstrząsnąć pojemnikiem



Ilustracja 3: Użycie pianki montażowej

#### Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępni 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](http://www.tremco-illbruck.com)



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

[sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com](mailto:sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)