

## Opis

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa z bezfreonowym środkiem nośnym, która nie zawiera wodorochlorofluorowęglowodorów (HCFC) oraz wodorofluorowęglowodorów (HFC) i sieciuje w systemie neutralnym, tj. pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Pianka nie jest odporna na oddziaływanie promieniowania UV.

## Pokrycie

Puszka z blachy cynkowanej z gwintowanym złączem pistoletu. Pojemność puszkki 880 ml.

## Opakowane

Opakowanie	Pojemność	Zawartość kartonu
puszka / opak. zbiorcze	880 ml	12 sztuk

## Techniczna karta produktu

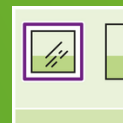
Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasyfikacja łatwopalności	DIN 4102	B3
Gęstość		3 ok. 20 kg/m
Przewodność cieplna	DIN 52 612	0,036 W/(m × K)
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53 455	57 kPa
Wydłużenie całkowite	DIN 53 455	19%
Maksymalne naprężenie ścinające	DIN 53 452	27 kPa
Odporność na ściskanie (10%)	ISO 844	29 kPa
Izolacja akustyczna		58 dB
Wodochłonność	EN 1609	2 0,2% kg/m
Czas osiągnięcia pyłosuchości (23°C, 50% RH)		10 min
Gotowość do cięcia (strużka o średnicy 30 mm)		25 min
Temperatura graniczna pojemnika		+10°C do +35°C (optym. 20°C)
Temperatura nakładania		
Długotrwała odporność termiczna		+5°C do +35°C
Krótkotrwała odporność termiczna		-40°C do +90°C
Okres trwałości produktu		-40°C do +130°C
Warunki składowania		24 miesięcy
		Pojemniki ustawione pionowo w chłodnym (brak szronu) i suchym miejscu

\* wartości parametrów mogą się różnić w zależności od panującej temperatury i wilgotności względnej powietrza (RH)



## FM370

### Pianka XXL letnia



Stabilny materiał PUR o wysokiej wydajności i minimalnej kurczliwości po utwardzeniu. Pianka idealnie nadaje się do uszczelniania szczeliny montażowej okien i drzwi oraz innych szczelin budowlanych. Produkt posiada właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne.

#### Zalety

- Wydajność 21 m w szczelinie 3x7 cm
- Niskoprężna - nie wypacza
- Doskonała przyczepność do większości powierzchni

### Przygotowanie

- Powierzchnie powinny być zdolne do przyjmowania znacznych obciążeń i wolne od zanieczyszczeń, pyłu i szronu.
- W koniecznych przypadkach zwilżyć powierzchnie przylegania przed naniesieniem pianki.



Ilustracja 1: Zwilżyć podłoże



Ilustracja 2: Kartusz z pianką silnie wstrząsnąć



Ilustracja 3: Wypełnić pianką fugę okienną

### Przetwarzanie

- Przymocować pistolet, a następnie silnie wstrząsnąć pojemnikiem przynajmniej dwudziestokrotnie.
- Na etapie nanoszenia produktu, pojemnik należy zawsze ustawiać dnem skierowanym w górę. Ilość wyptywającej pianki jest regulowana za pomocą spustu oraz pokrętła regulacji przepływu znajdującego się w tylnej części urządzenia.
- Zwilżyć powierzchnie przed nanoszeniem pianki, jeżeli temperatura powietrza przekracza + 5°C. Piankę należy dozować w umiarkowanej ilości, unikając całkowitego wypełnienia spoin i otworów, ponieważ produkt zwiększa dodatkowo objętość na etapie sieciowania. W przypadku nanoszenia pianki bez nawilżenia powierzchni, efekt rozszerzalności jest utrzymany na poziomie minimalnym.
- Spoiny o wymiarach przekraczających 8 cm × 2 cm należy wypełniać warstwowo, zwilżając każdą warstwę przed naniesieniem kolejnej warstwy. Procedura usprawnia proces sieciowania pianki, jednak pianka będzie wykazywała większe ekspandowanie niż w przypadku nanoszenia warstw bez zwilżania kolejnych warstw

### Utwardzanie

Pianka przestaje się lepić po około 10 minutach, można ją poddawać obróbce (przycinać) po upływie 45-60 minut, a pełną wytrzymałość uzyskuje po 24 godzinach, w zależności od grubości, temperatury i wilgotności.

### Czyszczenie

W celu umycia pistoletu należy wykręcić z niego pojemnik z pianką, a w jego miejsce wkręcić puszkę ze środkiem do czyszczenia pistoletu illbruck AA290 PUR czyścik. Rozlaną piankę natychmiast zetrzeć czyścikiem lub acetonem. Stwardniałą piankę można usunąć tylko metodą mechaniczną.

### Dodatkowa uwaga

Pianka powinna być nanoszona wyłącznie w strefach, w których zapewniono odpowiednią wentylację. Palenie w czasie nanoszenia produktu jest zabronione! Zabezpieczyć strefę prac i produkt przed dostępem dzieci. Przed rozpoczęciem nanoszenia pianki zabezpieczyć powierzchnie przylegające do obrabianych spoin. Nieutwardzoną piankę można usuwać bezpośrednio po naniesieniu produktu za pomocą czyszcika illbruck PUR Cleaner lub acetonu. Pianka utwardzona usuwana jest wyłącznie metodami mechanicznymi. Ze względów bezpieczeństwa przewożone w pojazdach pojemniki z pianką należy przechowywać w bagażniku lub strefach przeznaczonych do transportu materiałów. Zabrania się przewożenia pojemników w kabinie kierowcy, również na tylnym siedzeniu pojazdu. Pojemniki należy przechowywać w pozycji pionowej. Dodatkowe informacje przedstawiono na etykiecie oraz w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

### Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie [www.illbruck.com/pl\\_PL](http://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](http://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](mailto:sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)