

## Opis

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa utwardzana. Nie zawiera CFC, HCFC i HFC (nie szkodzi warstwie ozonowej i nie przyczynia się do efektu cieplarnianego).

## Pokrycie

Puszka metalowa o pojemności 880 ml (12 sztuk/karton)

**Kolor:** zielony

## Opakowane

- puszka / opak. zbiorcze, 880ml / 12 sztuk



## Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Baza		prepolimer poliuretanu
Rodzaj		elastyczny
Gęstość		20-30 kg/m <sup>3</sup>
Struktura komórkowa		otwarta
System utwardzania		pod wpływem wilgoci z powietrza
Czas tworzenia naskórka		< 8 minut (+23°C, 50%RH)
Możliwość cięcia		watek 30 mm > 45 min. (+23°C, 50%RH)
Próba obciążeniowa		watek 30 mm > 45 min. (+23°C, 50%RH)
Wydajność (bez rozszerzeń) (+23°C, 50%RH)		+23°C ok. 48 litrów 0°C ok. 30 litrów -5°C ok. 28 litrów 10°C ok. 25 litrów
Gęstość		20 - 30 kg/m <sup>3</sup>
Odporność chemiczna		dobra
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53455	589 kPa
Wytrzymałość na ścinanie	DIN 4345	532 kPa
Wydłużenie po zerwaniu	DIN 5345	17%
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 844	10% przy 43 kPa
Absorpcja wody		16090,2% (kg/m <sup>2</sup> )
Odporność ogniowa	DIN 4102, B3 część 1	
Współczynnik przenikania ciepła		1266736 mW/m.K
Izolacja dźwiękoszczelna	Raport IFT	do 60db
Odporność na temperaturę		-40°C do +90°C, krótkotrwale do +130°C
Temperatura aplikacji		-10°C do +35°C
Temperatura zawartości aerozolu		+5°C do +30°C
Konserwacja i przechowywanie		12 miesięcy, przechowywać w pozycji pionowej w temperaturze od + 5°C do + 25°C, w suchym miejscu, w opakowaniu fabrycznym.

## Przygotowanie

- Podłoże musi być suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń.
- Należy pokryć podłoże papierem lub folią z tworzywa sztucznego.

## FM355

### Pianka niskoprężna Perfekt



Pianka poliuretanowa zaprojektowana z myślą o maksymalnej stabilności wymiarowej, minimalnej kurczliwości i niskim przyroście objętości. Pianka PU nadaje się do użytkowania niezależnie od pory roku do -10°C. Produkt stosuje się do wypełniania i uszczelniania szczelin oraz wokół otworów okiennych i ościeżnic. Służy jako materiał termoizolacyjny o optymalnej przyczepności. Pianka nie jest odporna na promieniowanie UV.

#### Zalety

- +50% wydajności
- Zaprojektowana specjalnie do uszczelniania szczelin wokół okien i drzwi
- Stosowanie odpowiedniej dawki zapewnia niski przyrost objętości.
- Stosuje się do temperatury -10°C

### Przetwarzanie

- W razie potrzeby, przed aplikacją należy zwilżyć powierzchnię wodą (za pomocą spryskiwacza), np. gdy materiały mające kontakt z pianką PU są bardzo suche, a miejsce stosowania charakteryzuje się niską wilgotnością.
- Wstrząsnąć puszką co najmniej 20 razy przed użyciem, a następnie okresowo w trakcie aplikacji.
- Zdjąć nasadkę ochronną i ostrożnie umieścić puszkę w pistolecie.
- Odwrócić puszkę i umieścić pistolet w otworze, a następnie delikatnie nacisnąć spust w celu aplikacji pianki.
- Wypełniać szczeliny do  $\pm 80\%$  i ustawić odpowiednią szybkość dozowania w celu uzyskania jak najlepszych rezultatów. Pozwala to uniknąć konieczności cięcia resztek piany po zastosowaniu.
- W przypadku szczelin ponad 30 mm należy nakładać piankę paskami i zwilżać przestrzeń między warstwami. Na powierzchniach poziomych należy nakładać piankę, oddalając się od wytłoczonego produktu, a na powierzchniach pionowych – od dołu do góry.
- Jeżeli aerozol znajduje się w pozycji stojącej, można przechowywać pistolet przez 4 tygodnie.
- Przed każdym użyciem należy potrząsnąć puszką.
- Każdorazowo czyścić pistolet.

### Czyszczenie

Oczyścić pistolet, usuwając puszkę pianki i zastępując ją puszką z preparatem illbruck do usuwania pianki PU. Natychmiast usunąć resztki piany rozpuszczalnikiem Solvant Nettoyant PU AA290 lub Lingettes de Nettoyage AA292. Utwardzoną piankę można usunąć jedynie mechanicznie.

### Proszę zauważyć

**System kaucji illbruck:** System kaucji illbruck pozwala zmniejszyć ilość odpadów i koszty utylizacji pustych puszek pianki poliuretanowej. Puszki są odsyłane do fabryki, gdzie oddziela gaz napędowy, poliuretan, aluminium i karton w celu ich ponownego przetworzenia.

### Dodatkowa uwaga

Illbruck FM355 Perfect Foam nie jest zalecany do powierzchni, takich jak silikon, teflon, polietylen i powierzchnie tłuste. Nie narażać na działanie promieni UV. Aerozole i puszki nie mogą być narażone na działanie temperatur powyżej  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### 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)