

## Opis

Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka wysokoelastyczna, wolna od freonów CFK, HCFK i HFK- (nie zawiera składników szkodliwych dla warstwy ozonowej i nie wpływa na efekt cieplarniany).

## Pokrycie

Pojemnik metalowy 880 ml z opatentowanym systemem 2 w 1. Opatentowany system 2 w 1 umożliwia zamontowanie na każdym pojemniku z pianką PUR lub klejem piankowym zarówno pistoletu, jak i AA210 Spray Nozzle.

## Opakowane

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

## Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Specyfikacja
Baza		polimer poliuretanu
Charakter		wysokoelastyczny
Ciężar właściwy		15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Utwardzenie (system)		pod wpływem wilgoci zawartej w
Pyłosuchość	FEICATM 1014	10 minut (+23°C, 50% RH)
Odcinanie	FEICATM 1005	30 mm po 45 min (+23°C, 50% RH)
Petne utwardzenie		30 mm po 24 min (+23°C, 50% RH)
Wydajność (przy swobodnym Sity rozciągające	FEICATM 1003	40 litrów
	ISO 527	65 kPa
Rozciągliwość do	ISO 527	50%
Wytrzymałość na	FEICATM 1012	54 kPa
Odkształcenie (MTV)	RAL-GZ 711	35% MPA 102857
Redukcja hałasu (akustyka)	EN ISO 140-1	60 dB IFT 167 32940
Przepuszczalność powietrza	Raport SKG 03-245	0.325 m <sup>3</sup> /hm przy ciśnieniu 650Pa
Odporność na	FEICATM 1011	11 kPa przy 10%
Chłonność wody	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 12667	0,036 W/m.K
Klasa ogniowa	DIN 1402 -1	B3
Odporność termiczna (ekspozycja)		-40°C do +90°C
Temperatura obróbki (otoczenie)		-3°C do +35°C
Temperatura obróbki (pojemnik)		+5°C do +30°C
Przechowywanie		24 miesięcy w pozycji stojącej od +5°C do +25°C w miejscu suchym oraz w oryginalnym opakowaniu.

Specyfikacje są oparte na aplikacji pistoletem



## FM330

### Pianka elastyczna Perfekt PRO



Dzięki trwałej elastyczności przy użyciu FM330 Perfect Elastic Foam można wykonać trwale i silnie izolujące uszczelnienie, nawet w przypadku spoin znacznie przemieszczających się. FM330 można stosować już od temperatury -3°C. FM330 Perfect Elastic Foam stosuje się w celu uzyskania hermetycznej izolacji, pod warunkiem spełnienia szeregu kryteriów. Nasi doradcy mogą służyć wsparciem.

#### Zalety

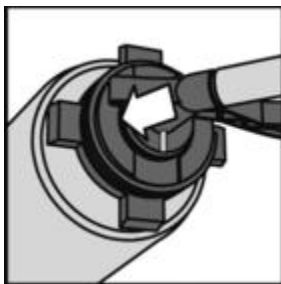
- +20% ekstra
- Maksymalna elastyczność
- Odkształcenie 35% oraz wysoka zdolność do naprawy
- Maksymalne właściwości izolacyjne i doskonała szczelność powietrzna
- Niska rozszerzalność umożliwia ograniczenie strat przy cięciu
- Odporność na ciepło, wodę i szereg substancji chemicznych
- Nadaje się do pokrycia farbą i wykończenia tynkiem

### Przygotowanie

- Doskonała przyczepność do betonu, tynków, kamienia, gipsu, drewna, włókocementu, metalu i tworzyw sztucznych, takich jak polistyren, pianka poliuretanowa, poliester oraz twarde PCW.
- Powierzchnie powinny być suche, wolne od kurzu i tłuszczu.
- Porowate powierzchnie przyczepne ewentualnie uprzednio lekko zwilżyć (mgietką), jeżeli wymagają tego suche warunki pogodowe.

### Przetwarzanie

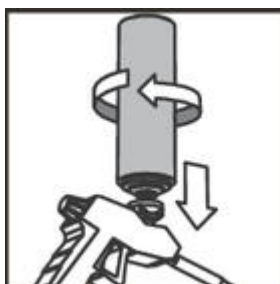
- Przed użyciem pojemnik mocno wstrząsnąć.
- Zdjąć zatyczkę i przykręcić pistolet do pojemnika lub zamocować AA210 Spray Nozzle.
- W przypadku pracy z pistoletem ilość piany można regulować za pomocą dźwigni i odpowiedniego ustawienia zaworu dozującego na pistolecie.
- Spoiny wypełnić w ok. 90%.
- W przypadku spoin >30 mm piankę nakładać warstwowo, robiąc przerwy ok. 1 - 2 godz. między poszczególnymi warstwami. Dla uzyskania optymalnego rezultatu zaleca się zwilżanie powierzchni między poszczególnymi warstwami.
- Pistolet można pozostawić na pojemniku przez okres maksymalnie 4 tygodni i przechowywać w pozycji pionowej.
- W przypadku ponownego użycia, zawsze wstrząsnąć pojemnikiem.
- W celu uzyskania optymalnego rezultatu zalecamy stosowanie pistoletu do pianek AA250 schuimpistool metaal lub AA255 Powergun.



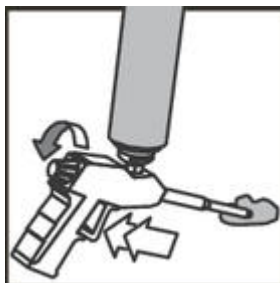
Ilustracja 1: Usunąć zatyczkę z pojemnika i wetknij AA210 Spray Nozzle



Ilustracja 2: AA210 Spray Nozzle przekręć o jedną czwartą obrotu.



Ilustracja 3: Usunąć zatyczkę i przekręcić pojemnik z zaworem zwróconym do dołu na nasadzie AA250 lub AA255, dyszą zwróconą od siebie.



Ilustracja 4: Śrubę regulacyjną poluzuj i popryskaj pistoletem, aby całkowicie usunąć z niego powietrze

### Czyszczenie

Świeżą piankę usunąć natychmiast przy użyciu preparatu do pistoletów illbruck AA290 lub ściereczki AA292. Uważaj, aby nie dotknąć podłoża.

Piankę utwardzoną można usunąć wyłuszczeniem mechanicznym. Utwardzona pianka poliuretanowa jest chemicznie obojętna, a zatem nieszkodliwa.

### Proszę zauważyć

FM330 jest także dostępny w sprzedaży w wersji ReBus. Dzięki temu systemowi opakowań zwrotnych można zmniejszyć ilość odpadów i uniknąć trafienia pojemników do spalarni odpadów. Pojemniki są poddawane w całości recyklingowi.

Zwroty pustych pojemników (ReBus) po piance poliuretanowej nie wymaga zgłoszenia, ponieważ nie mamy tu do czynienia z substancjami niebezpiecznymi. Produkt spełnia normę S 065 (Zrównoważone Budownictwo).

### Dodatkowa uwaga

Przed zastosowaniem najpierw należy się zapoznać z ostrzeżeniami na etykiecie. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie palić. Chronić oczy, nosić rękawice i odzież ochronną. Podczas stosowania w zamieszkiwanych pomieszczeniach wykładzinę podłogową i meble przykryć papierem lub folią plastikową. Pojemnik przechowywać w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do zaklejenia zaworu. Nie zaleca się stosowania pianki FM330 Perfect Elastic Foam na powierzchniach z silikonu, teflonu, polietylenu oraz na powierzchniach zattuszczonych. Nie wolno wystawiać na promieniowanie UV. Pojemników nie wolno ogrzewać za pomocą zewnętrznego źródła ciepła.

### Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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