

## Опис

Еластична однокомпонентна поліуретанова піна, не містить фреонів CFK, HCFK та HFK - (не містить шкідливих інгредієнтів для озонового шару та не впливає на парниковий ефект).

## Форма випуску

Металевий балон об'ємом 880 мл із запатентованою системою 2 в 1. Запатентована система 2 в 1 дозволяє встановити на кожному балоні монтажний пістолет або розпилювальну насадку illbruck AA210.

## Пакування

Номер виробу	Місткість	В упаковці
399612	880 мл	12 балонів
399613(ReBus)	880 мл	12 балонів

## Технічні характеристики продукту

Властивості	Стандарт	Характеристика
Основа		поліуретановий полімер
Характерна риса		висока еластичність
Щільність		15 - 25 кг/м <sup>3</sup>
Затвердіння (система)		під впливом атмосферної волого
Пилосухість	FEICATM 1014	10 хв. (+23°C, при відносній вологості 50%)
Різання	FEICATM1005	при 30 мм товщини за 45 хв. (+23°C, при відносній вологості 50%)
Повне затвердіння		при 30 мм товщини за 24 хв. (+23°C, при відносній вологості 50%)
Продуктивність (вільний час)	FEICATM 1003	40 літрів
Межа міцності	ISO 527	65 kPa
Розтягнення до	ISO 527	50%
Міцність	FEICATM 1012	54kPa
Самовідновлення	RAL-GZ 711	35% MPA 102857
Шумозаглушення (акустика)	EN ISO 140-1	60 дБ IFT 167 32940
Повітропроникність	звіт SKG 03-245	0,325 м <sup>3</sup> /г при 650 Па
Опір до	FEICATM 1011	11кПа при 10%
Поглинання води	EN 1609	0,2 кг / м <sup>2</sup>
Коефіцієнт тепlopровідності	EN 12667	0,036 Вт/м•К
Клас вогнетійкості	DIN 1402 -1	B3
Термостійкість (експозиція)		-40°C do +90°C
Температура використання (навколошне середовище)		-3°C до +35°C
Температура використання (балон)		+5°C до +30°C
Зберігання		24 місяці в вертикальному положенні від 5°C до 25°C в сухому місці і в оригінальній упаковці



## FM330

### Еластична піна Perfect



Завдяки постійній еластичності піни illbruck FM330 Perfect можна зробити надійне і добре ущільнення, навіть у випадку рухливих швів. illbruck FM330 Perfect можна використовувати при температурі від -3°C. Піна illbruck FM330 Perfect використовується для отримання герметичної ізоляції за умови дотримання ряду критеріїв.

#### Переваги:

- + 20% додатково;
- Максимальна еластичність;
- 35% самовідновлення та висока ремонтопридатність;
- Максимальні ізоляційні властивості і відмінна герметичність;
- Низький коефіцієнт розширення дозволяє зменшити втрати при різанні;
- Стійкість до тепла, води і ряду хімічних речовин;
- Підходить для фарбування і обробки штукатуркою.

Технічні характеристики базуються на використанні разом з монтажним пістолетом.

**Підготовка до використання:**

- Відмінна адгезія до бетону, штукатурки, каменю, гіпсу, дерева, фіброкементу, металу та пластмас, таких як полістирол, пінополіуретан, поліестер та твердий ПВХ;
- Поверхні повинні бути сухими, без пилу та жиру;
- Пористі поверхні можуть бути злегка зволожені (сприснуті) заздалегідь, якщо вологість навколошнього середовища низька.

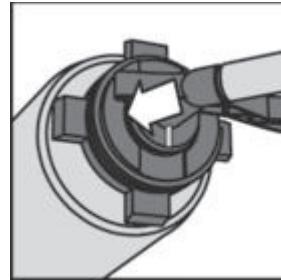


Рис. 1: Зніміть ковпачок з балона і вставте розпилювальну насадку illbruck AA210.

**Застосування:**

- Перед використанням балон слід ретельно струхнути;
- Зніміть ковпачок і прикрутіть монтажний пістолет до балону або приєднайте насадку illbruck AA210;
- Під час роботи з монтажним пістолетом кількість піни можна регулювати за допомогою важеля та розподільчого клапана на монтажному пістолеті;
- Рекомендоване заповнення монтажного шву 90%;
- У випадку швів > 30 мм наносять піну шарами, роблячи перерви 1 - 2 години між окремими шарами. Для досягнення оптимальних результатів рекомендується зволоження поверхні між окремими шарами;
- Пістолет можна залишати на балоні не більше ніж 4 тижні і зберігати у вертикальному положенні;
- При повторному використанні завжди струшуйте балон;
- Для досягнення оптимальних результатів рекомендуємо використовувати монтажні пістолети для піни illbruck AA250 або illbruck AA255.

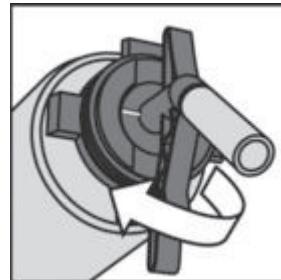


Рис. 2: Розпилювальну насадку illbruck AA210 поверніть на одну четверту оберту.

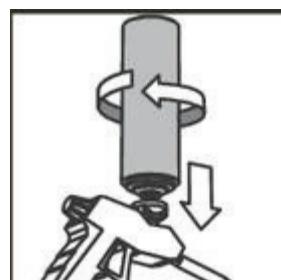


Рис. 3: Зніміть ковпачок і поверніть балон клапаном вниз, обережно накрутіть балон з піною на монтажний пістолет illbruck AA250 або illbruck AA255, вихідний отвір повинен бути спрямована в бік від вас.

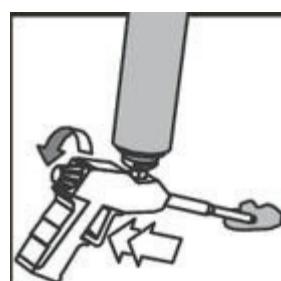


Рис. 4. Послабте регулювальний гвинт і поприскайте з пістолету, щоб повністю видалити з нього все повітря.

**Очищення**

Свіжу піну видаляти очищувачом для монтажних пістолетів illbruck AA290 або за допомогою ганчірки illbruck AA292. Будьте обережні, щоб не торкатися основи.

Затверділу піну можна видалити лише механічним способом.

**FM330**

## Еластична піна Perfekt



### Будь ласка, зверніть увагу

Піна FM330 також доступна у продажу у версії ReBus. Завдяки цій системі зворотної упаковки кількість сміття може бути зменшена, а балони не потрапляють на сміттєспалювальний завод. Балони підлягають вторинній переробці повністю. Повернення порожніх балонів (ReBus) з-під поліуретанової піни не потребує звітності, оскільки ми не маємо справу з небезпечними речовинами. Продукт відповідає стандарту S 065 (Нейтральне Будівництво).

### Додаткова примітка

Перед використанням спочатку прочитайте попередження на етикетці. Використовуйте у добре провітрюваних приміщеннях. При роботі з піною не курити. Не допускати потрапляння піни в очі, слід обов'язково надягти рукавички та захисний одяг.

При використанні в житлових приміщеннях прикрийте підлогове покриття та меблі папером або пластиковою плівкою. Тримайте балон у вертикальному положенні, щоб запобігти заклеювання клапана. Не рекомендується використання піни FM330 Perfect на поверхнях з силікону, телефону, поліетилену та на масляних поверхнях.

Не піддавати дії ультрафіолетового випромінювання. Балони не можна нагрівати за допомогою зовнішнього джерела тепла.

### Запобіжні заходи по техніці безпеки і охороні здоров'я

Останню версію паспорта безпеки можна знайти на сайті [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de)

### Сертифікати



#### Технічне обслуговування

За бажанням клієнта tremco illbruck надає професійну технічну допомогу в будь-який час.

#### Додаткова інформація

Наведена вище інформація може бути тільки загальними вказівками. У зв'язку з тим, що ми не маємо ніякого впливу на умови обробки

і застосування, а також через різноманітність використовуваних матеріалів, вам слід самостійно провести відповідні тести, щоб перевірити матеріал на придатність продукту для вашого конкретного застосування. Обумовлюється можливість технічних змін. Останню версію можна знайти на сайті [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de)



tremco illbruck GmbH  
Werner-Haepp-Straße 1  
92439 Bodenwöhr Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.illbruck.de](http://www.illbruck.de)