



Технічний лист

# SP015

## КЛЕЙ ДЛЯ EPDM-МЕМБРАН

Багатофункціональний клей-герметик

01-07-2025 / V 1

### Опис

illbruck SP015 – це високоякісний клей для EPDM-мембран, виготовлений на основі інноваційної гібридної технології STP (силан-термінований полімер). Не містить розчинників і твердне нейтральним способом. Забезпечує надійне еластичне з'єднання та характеризується відмінною адгезією до поверхонь з EPDM. Ідеально підходить для професійного застосування.



### Характеристики та переваги

- Екологічно безпечний – не містить розчинників та ізоціанатів.
- Відмінна адгезія до EPDM.
- Міцне еластичне з'єднання.
- Без запаху під час нанесення.
- Комфортний у використанні, без неприємного запаху.

### Сфера застосування

Надійне склеювання EPDM -мембран у віконних та фасадних системах. Самогрунтуючий клей із високою початковою адгезією, призначений для монтажу EPDM-мембран ME220 або ME210 як між собою, так і до типових будівельних поверхонь – алюмінію, звичайного та оцинкованого металу, деревини, ПВХ, інших непористих матеріалів, цементно-стружкових плит та бетону. Отримане з'єднання забезпечує високу стійкість до дії зовнішніх факторів і старіння, витримує перепади температур і є повністю водонепроникним, що гарантує надійний і довговічний захист у складних умовах експлуатації.

### Термін зберігання

Термін зберігання – 12 місяців. Зберігати у вертикальному положенні в сухих, захищених від сонця умовах за температури від +5 °C до +25 °C. Технологія продукту нечутлива до замерзання. Допускається транспортування за температури до -20 °C протягом 5 діб.

### Технічні характеристики

Хімічна основа		Сучасна SP-технологія Tremco
Щільність	ISO 1183-1	1,58 г/см <sup>3</sup>
Стійкість до розриву	EN ISO 34	Приблизно 20 Н/мм
Час утворення плівки		Приблизно 30 хвилин
Стійкість до ультрафіолетового випромінювання		Відмінна
Температура нанесення		Від +5 °C до +40 °C
Подовження при розриві	DIN 53504	510%
Міцність на розрив	DIN 53504	1,7 Н/мм <sup>2</sup>
Твердість за шкалою Шора А	ISO 868	50
Температурна стійкість		Від -40 °C до +80 °C



Технічний лист

# SP015

## КЛЕЙ ДЛЯ EPDM-МЕМБРАН

*Багатофункціональний клей-герметик*

### Підготовка поверхні

Перед застосуванням завжди проводьте тест на сумісність.

Усі поверхні мають бути сухими, чистими, міцними, без пилу, жиру та інших забруднень. За потреби пористі поверхні потрібно очистити механічним способом перед нанесенням герметика. Рекомендується знежирити поверхню (і мембрану, якщо необхідно) за допомогою illbruck AT115.

Для пористих поверхонь використовуйте праймер illbruck AT140, щоб забезпечити надійну та довготривалу адгезію.

### Нанесення

Для приклеювання до віконної рами потрібно нанести клейовий шар діаметром не менше 10 мм на відстані приблизно 15 мм від внутрішнього краю мембрани. Після розміщення мембрани на рамі ущільніть клейовий шов за допомогою прикатного ролика, стежачи за тим, щоб клей не виходив за межі рами. Ущільнений клейовий шар повинен мати орієнтовні розміри: 20–30 мм завширшки та 2–3 мм заввишки. Якщо неможливо забезпечити ущільнений клейовий шов шириною щонайменше 20 мм, рекомендується звернутися до технічного відділу Tremco CPG для отримання додаткових консультацій.

Для приклеювання до будівельної поверхні нанесіть клейовий шар діаметром приблизно 10 мм на відстані 15 мм від внутрішнього краю мембрани. Після розміщення мембрани на основі ущільніть шов за допомогою прикатного ролика. Ущільнений клейовий шар повинен мати орієнтовні розміри: 20–30 мм завширшки та 2–3 мм заввишки. У разі великої площі мембрани або складної геометрії монтажного вузла може знадобитися додаткове нанесення клею. Під час приклеювання довгих або широких ділянок мембрани може знадобитися тимчасове механічне фіксування, доки клей не набере достатньої міцності. З'єднання з асфальтовими або ПВХ-гідроізоляційними мембранами треба виконувати через металеву притискну планку.

### Очищення інструменту

Свіжий незатверділий герметик можна видалити за допомогою засобу AT115.

Затверділий герметик видаляється лише механічним способом із використанням відповідного інструменту.

### Витрата клею

Туба об'ємом 600 мл забезпечує нанесення від 7 до 8 погонних метрів клею (за умови ширини шва приблизно 10 мм).

### Важливо

Застосування на міді та латуні, особливо в умовах зовнішнього впливу та температурних навантажень, не рекомендується. Також не рекомендовано використання на поліетилені, поліпропілені, силіконі, бутилі, гумі та неопрені.

Треба уникати контакту з поверхнями, що містять бітум або дьоготь.

Контакт із натуральним каменем може спричинити його знебарвлення.

Для вибору відповідного праймера для конкретної основи звертайтеся до централізованої таблиці адгезії (Adhesion Reference Table).



Технічний лист

# SP015

## КЛЕЙ ДЛЯ EPDM-МЕМБРАН

*Багатофункціональний клей-герметик*

### Заходи безпеки та охорона здоров'я

Перед використанням обов'язково ознайомтеся з паспортом безпеки та переконайтеся, що він повністю зрозумілий.

### Технічна підтримка

Tremco CPG має команду досвідчених технічних фахівців з продажу, які надають кваліфіковану підтримку у виборі та специфікації продукції.

Для отримання детальної інформації, консультацій або сервісної підтримки звертайтеся до місцевого представництва служби підтримки клієнтів.