

## Опис

Еластичний однокомпонентний гібридний герметик з дуже відмінною стійкістю до погодних умов, старіння та світла.

## Форма випуску

illbruck SP525 постачається в картриджах по 310 мл і фольгованих тубах 600 мл.

## Колір

- білий
- сірий
- чорний

## Пакування

	Місткість	Місткість коробки
картридж	310 мл	12 штук
фольгована туба	600 мл	20 штук



## Технічний паспорт продукту

Властивості	Стандарт	Класифікація
Реакційна система		1-компонентний герметик, що затвердіває під впливом вологи
Клас	DIN EN 15651, перша частина	Тип F-EXT-INT-CC
Щільність	DIN 52451-A	1,5 г / см <sup>3</sup>
Стійкість	EN 27390 (20 мм рейка)	стабільний
Час утворення плівки (23°C / відносна вологість вище 50%)		приблизно 20 хвилин
Швидкість затвердіння (23°C/ відносна вологість повітря 50%)		приблизно 3 мм / доба
Максимально допустима повна деформація		25%
Зміна об'єму	DIN EN ISO 1056	3,50%
Напруга при подовженні (100% подовження)	EN 28340	приблизно 0,38 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність при розриві	EN 28340	приблизно 0,6 Н/мм <sup>2</sup>
Подовження при розриві	EN 28340	приблизно 350 %
Пружність (зі 100%)	DIN EN ISO 7389	74%
Реакція на вогонь	DIN 4102-1 EN 13501	B2 E клас
Температура використання		від + 5°C до + 40°C
Термостійкість (межа експлуатаційних температур)		від -40°C до + 90°C
Зберігання		Від +5 до +25°C, у сухому місці, в вертикальному положенні, в закритій оригінальній упаковці
Термін придатності		12 місяців

## SP525

### Будівельний герметик



Еластична герметизуюча суміш на основі гібридних полімерів, стійка до УФ та погодних умов. Рекомендується для герметизації будівельних конструкцій відповідно до стандарту ISO EN 11600, а також віконних і дверних швів. Продукт не має запаху. В значній мірі зберігає свою пружність, забезпечує відмінну адгезію до більшості поверхонь.

### Переваги

- Екологічність
- Чудово вирівнюється
- Без розчинників, ізоціанатів і силікону
- Легке нанесення, не тягнеться
- Стійкість до УФ та погодних умов

### Підготовка

- Очищення поверхні основи: Поверхня основи повинна бути чистою, тобто без пилу та жиру. Вона повинна бути досить стабільною і сухою. Щодо бетону та зазорів у штукатурці розсипчасті залишки слід видалити щіткою. Щоб забезпечити чистоту з'єднання, краї стику слід заклеїти. Поверхню основи слід очистити засобом illbruck AT200. Делікатні поверхні (наприклад, порошкові фарби) слід спочатку очистити за допомогою засобу illbruck AT115.
- Слід провести початкові випробування. Для отримання оптимального профілю зазору його слід заповнити круглим поліетиленовим шнуром illbruck PR102.

### Ґрунтування основи:

- При необхідності підготуйте поверхню основи ґрунтовкою illbruck. Інші рекомендовані ґрунтовки можна знайти в таблиці основ навпроти. Спочатку завжди необхідно перевірити проблемні або незнайомі типи основ.

### Обробка

- Для отримання відповідного зовнішнього вигляду зазору рекомендується захищати краї поверхні липкою стрічкою.
- SP525 слід наносити за допомогою ручного або пневматичного монтажного пістолета з картриджа або фольгованої туби безпосередньо в щілину, рівномірно і без бульбашок повітря.
- Перед формуванням плівки поверхню необхідно розгладити за допомогою засобу для вигладжування illbruck AA300. Дотримуйтесь інструкції із застосування, наданої виробником розгладжуючого засобу.
- Потім слід видалити захисну липку стрічку.
- Уникайте забруднення поверхні розгладжуючим засобом - будь-які забруднення відразу видаляйте водою. Наведена нижче таблиця споживання служить для розрахунку потреб на даних об'єктах.

### Очищення

Свіжий герметик можна видалити за допомогою очищувача illbruck AT115 або AT200. Застиглий герметик видаляють тільки механічно за допомогою відповідного інструменту (наприклад, монтажний ніж).

### Таблиця поверхонь

Поверхня приклеювання	Рекомендовані ґрунтовки
АБС	+, AT150, AT106
Акрилове скло	+, AT150, AT106
Алюміній	+
Бетон	+, AT140
Латунь	AT150
Мідь	AT150
Елоксал	+
Скло	+
Глазурована плитка	+
Твердий ПВХ	AT150, AT106
М'який ПВХ	+, AT150, AT106
Лист гарячого цинкування	+, AT150
Залізо	+, AT150, AT106
Поліамід	AT150
Поліестер армований скловолокном	+
Поліпропілен	AT120
Полістирол	AT150, AT106
Порошкова фарба	Індивідуальні дослідження
Нержавіюча сталь	+, AT150
Цегла	AT140

Наведені вище рекомендації є орієнтовними і стосуються використання при нормальній експозиції під впливом атмосферних чинників.

+ не потрібна ґрунтовка.

+ Часто, але не завжди можна обійтися без ґрунтовки. Там де ґрунтовка не потрібна, в разі сумнівів рекомендується провести відповідні попередні випробування.

- Використання не рекомендується.

Інформація, представлена в цьому документі, ґрунтується на наших поточних знаннях та досвіді. Через велику кількість можливих впливів при використанні і застосуванні наших продуктів користувач не звільняється від зобов'язання проводити власні випробування. Надана інформація не є юридично зобов'язуючою гарантією певних властивостей або придатності для певної мети. Користувач повинен завжди поважати усі можливі захисні права та діючі норми під власну відповідальність. Перший пункт визначення попиту щодо об'єкту - залежно від величини зазору - наведений у таблиці нижче.

**SP525****Будівельний герметик****illbruck**  
making it perfect.

Розмір шва	Продуктивність у погонних метрах з картриджу 310 мл	Продуктивність у погонних метрах з туби 600 мл
Ширина x глибина в мм		
5 x 5	12,4	24
8 x 6	6,4	12,5
10 x 8	3,8	7,5
15 x 10	2	4
20 x 12	1,2	2,5
25 x 15	0,8	1,6
30 x 15	0,6	1,3

У таблиці вище зазначені приблизні витрати герметика в залежності від розміру шва.

**Додаткова примітка**

Перш ніж наносити герметик, завжди перевіряйте, чи можна його використовувати на даному будівельному матеріалі. Не можна виключати, що на герметику з'явиться поверхневе знебарвлення внаслідок зовнішніх факторів, певних матеріалів або компонентів. Не рекомендується використовувати при тривалому контакті з водою. Не рекомендується використовувати SP525 на таких поверхнях, як поліетилен, силікон, бутилкаучук, неопрен, EPDM, речовини, що містять бітум або смоли, а також натуральний камінь. Продукт SP525 не рекомендується використовувати в клейових з'єднаннях.

**Заходи безпеки та охорони здоров'я**

Ви можете знайти останню версію паспорту безпеки 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**

tremco illbruck GmbH  
Werner-Haepf-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)