

Материал

Эластичный, гибридный, однокомпонентный герметик с высокой механической прочностью.

Под влиянием влажности воздуха быстро затвердевает.

Высокое сопротивление УФ лучам, погодным воздействиям.

Материал имеет густую консистенцию.

SP540 хорошо совместим с большинством строительных материалов.

Цвет и упаковка

фольгированная туба	600мл
коробка	20шт
цвет	серый

Расход материала

Клеевой шов, ширина x глубина (мм)	длина (м.п.)
5 x 5	24
8 x 6	12,5
10 x 8	7,5
15 x 10	4
20 x 12	2,5
25 x 15	1,6
30 x 15	1,3

Техническая информация

Классификация	Метод тестирования	Результат
Реакционная система		однокомпонентный, гибридный затвердевает под воздействием влаги
Класс герметичности	DIN EN 15651, часть 4	Тип PW EXT-INT
Плотность	DIN 52 451-A	1,5 гр/см ³
Рабочая вязкость		устойчивая
Герметизация	при +23°C, влажности воздуха 50%	около 40 минут
Скорость отверждения	при +23°C, влажности воздуха 50%	3мм/день
Объемное изменение	EN ISO 10563	3%
Допустимая деформация		25%
Модуль растяжения 100%	ISO 8339, A	около 0,85 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве	ISO 8339, A	примерно 200%
Способность возврата деформации 100% растяжении	ISO 7389, A	примерно 76%
Твердость по Шору	DIN 53 505	примерно 34°
Класс огнестойкости	DIN 4102-1 DIN, EN13501, ч. 1	B2, E
Сопротивление УФ лучам		очень хорошее
Температура нанесения		от -10°C до +40°C
Температуростойкость		от -40°C до +90°C
Температура хранения		от +5°C до +25°C в герметичной упаковке
Срок хранения		12 месяцев с даты изготовления



SP540

Гибридный герметик

Область применения

Однокомпонентный гибридный герметик применяется для деформационных швов как внутри помещения, так и снаружи согласно требованиям EN 15651 часть 4. "Эластичная герметизация стыков, например, на лестничных клетках, складах, подземных гаражах, автомобильных парковках и т.д.

Основные преимущества

- Легкий в работе
- Не содержит растворитель, изоцианат и силикон
- Пригоден под покраску, возможно окрашивание кистью
- Износостойкий
- Высокое сопротивление растрескиванию

Подготовка

1. Обрабатываемые поверхности должны быть прочными, чистыми, сухими и обезжиренными. Используйте очиститель illbruck AT200 или AT115. Предварительно проведите тест на совместимость перед применением.
2. Обработка шва: для получения оптимального профиля шва используйте круглый шнур PR102 для наполнения шва. В неглубоких стыках альтернативой шнуру может быть лента PE. Материалы должны быть совместимы с SP 540.
3. Грунтовка: на многих поверхностях требуется использование праймера.

Нанесение

1. Для ровного края стыка его можно обработать средством для выравнивания AA300 или аналогичным спреем AA301.
2. Излишки средства для выравнивания смойте водой.

Очистка

Свежий герметик можно удалить чистящим средством AT200.

Затвердевший материал удаляется только механически.

Техника безопасности и здоровья

Перед применением прочтите карточку безопасности продукта

Таблица применения

Материал	совместимость
алюминий	+
бетон	AT140, +
анодированный для электричества алюминий	AT150, +
стекло	+
гальванизированный металл методом горячего погружения	+
черный металл	+
нержавеющая сталь	AT150, +
керамическая плитка	+
керамическая плитка (обратная сторона)	AT140

Техническая поддержка

Специалисты компании Тремко ильбрук предоставят необходимую информацию, а также помогут выбрать необходимый продукт и окажут техническую помощь.

Дополнительная информация

Продукция компании Тремко ильбрук производится под жестким контролем и стандартам

качества. Любой продукт который был применен в соответствии с инструкциями Тремко ильбрук и оказался дефектным будет заменен бесплатно. Компания Тремко ильбрук оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления, в соответствии с политикой компании о непрерывном развитии и совершенствовании.



ООО Тремко ильбрук

Россия, 142180 Московская область
г.Климовск, ул.Заречная, д.2
Т: +7 495 6440299 Ф: +7 499 501 7980
Т: +7 812 922 24 51 / +7 812 324 40 94

Russia@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.ru