

Материал

Эластичный, гибридный, однокомпонентный герметик с высокой механической прочностью с клеящими свойствами. Под влиянием влажности воздуха быстро затвердевает. Высокое сопротивление УФ лучам, погодным воздействиям. Материал имеет густую консистенцию. SP540 хорошо совместим с большинством стройматериалов.

Цвет и упаковка

фольгированная туба	600мл
коробка	20шт
цвет	серый RAL7040 по запросу любой RAL

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	Тур PW EXT-INT
Плотность	DIN 52 451-A	1,5 гр/см ³
Рабочая вязкость		устойчивая
Герметизация	при +23°C, влажности воздуха 50%	около 35-40 минут
Скорость отверждения	при +23°C, влажности воздуха 50%	3мм/день
Усадка по объему	EN ISO 1056	3%
Допустимая деформация		25%
Сопротивление разрыву	DIN 53504 S2	1.7N/мм ²
Модульность при удлинении 100%	ISO 8339, A ISO 8339, B	около 0,80 N/мм ² около 0,9 N/мм ²
Относительное удлинение при разрыве	DIN 53504 S2	примерно 300%
Способность возврата деформации 100%растяжении	ISO 7389, A ISO 7389, B	76% 88%
Сопротивление разрыву	EN ISO 8340	8мм
Твердость по Шору	DIN 53 505	35
Класс огнестойкости	DIN 4102-1 DIN, EN13501, ч. 1	B2, E
Сопротивление УФ лучам		очень хорошее
Температура нанесения		от -15°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

- Хорошо склеивает
- Не содержит растворитель, изоцианат и силикон
- Пригоден под покраску, возможно окрашивание кистью
- Износостойкий
- Высокое сопротивление растрескиванию
- Устойчивым к кратковременному воздействию чистящих агентов, а также к длительному воздействию в течение 7 дней к ряду химикатов: масло для трансмиссий, стеклоочиститель, охлаждающая жидкость для двигателя и пр.

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 забутовочный 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

Химическая стойкость герметика подтверждена испытаниями отвержденного герметика в течение 7 дней погруженного при температуре +20С в следующие составы.

хлористый аммоний 10%
 гидроксид кальция 5%
 гидроксид кальция концентрат
 охлаждающая жидкость для двигателя неразбавленная
 кулинарный жир (масло) чистый
 активная добавка для мытья посуды 5%
 активная добавка для мытья посуды 5% при +40С
 масло для двигателя
 нитроглицерин разведенный
 глицерин 100%
 перекись водорода 3%
 хлорид натрия 5%
 хлорид натрия насыщенный
 масло для трансмиссий 100%
 вода
 стеклоочиститель для -30С концентрированный

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, 142100 Московская область
 г.Подольск, ул.Комсомольская д.1
 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.com