

Материал

FS500 однокомпонентный, высокомодульный силикон нейтрального отверждения для остекления и заделки деформационных, оконных и дверных стыков.

Область применения

- температурные швы
- оконные и дверные швы
- конструкции стен
- для пластиковых поверхностей

Упаковка

| | |
|---------------------|-------|
| фольгированная туба | 600мл |
| коробка | 20шт |
| картридж | 310мл |
| коробка | 20шт |

Цвет

белый

коричневый

серый

черный

остальные цвета по запросу

Техническая информация

| Классификация | Метод тестирования | Показатель |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| состав | | нейтральный силикон |
| плотность | | 1,24 |
| твердость по Шору А | ISO898 | 23 |
| высыхание | при +23°C и влажности воздуха 50% | 1-2мм/сутки |
| высыхание поверхности | при +23°C и влажности воздуха 50% | 12мин |
| прочность на растяжение | ISO8339 | 0,7Мра |
| модуль упругости 100% | ISO8339 | 0,4Мра |
| удлинение при разрыве | ISO8339 | 400% |
| резерв на деформацию | | ±50% |
| возвратная эластичная способность | ISO7389 | 95% |
| температура нанесения | | от +5°C до +40°C |
| рабочая температура | | от -40°C до +150°C |
| хранение | | в сухом месте от +5°C до +40°C |
| срок хранения | | 12 месяцев в герметичной упаковке |

Особенности применения

1. Для оптимизации эффективности FS500 соотношение ширины шва к его глубине должно быть 2:1, а глубина не менее 10 мм на пористой поверхности и не менее 6 мм на герметичной поверхности.
2. Ширина швозаделочной массы не должна ни при каких условиях быть меньше ее глубины.
3. В местах угловых стыков ширина обеих поверхностей прилипания должна быть следующей: на пористой поверхности не менее 10 мм и на герметичной поверхности не менее 6 мм.



FS500

Фасадный всепогодный герметик



Основные преимущества

- Не требуется грунтовка на большинстве поверхностей
- Без запаха.
- Не вызывает коррозии на поверхности прилипания
- Не растекается даже в швах шириной 20мм
- Высокая адгезия
- Эластичность +/-50% по ширине шва
- Стойкий к воздействию погодных условий, лучей УФ, озона и влажности
- Низкая упругость гарантирует небольшое напряжение на поверхности прилипания

Фасадный всепогодный герметик

Подготовка

1. Поверхности шва должны быть чистыми и сухими, на них не допускается наличие пыли, масла и жиров. Старый герметик необходимо удалить и поверхность очистить от загрязнений, которые могут оказать негативное воздействие на прилипание.
2. Поверхность должна быть чистой, острые кромки отшлифованы.
3. Металлическую поверхность следует очистить с помощью растворителя.

Нанесение

1. Уложите мягкую прокладочную ленту из полиэтилена или неопрена с закрытыми порами, которая спрессована на 20-30%.
2. Данная лента укладывается для того, чтобы не допустить проникновения герметика за задние стенки шва, обеспечить регулировку глубины шва, подготовить основание для нанесения герметика FS500.
3. Клейкая лента с полиэтиленовой или силиконовой поверхностью используется в том случае, если применение прокладочной ленты для шва не предусмотрено.

Грунтовка

1. Tremsil 500 не требует предварительной подготовки на поверхности из стекла, стали с гальваническим покрытием, GRP, ПВХ, бетона, алюминия и кирпича.

Дополнительная обработка

1. Для обеспечения прочного и полного примыкания швы на герметизируемой поверхности необходимо обработать после нанесения герметика.

Очистка

- Сразу удалите излишки герметика и пятна около шва. Там, где это возможно, используйте малярную ленту).
- Рабочий инструмент необходимо очистить подходящим растворителем, например, толуолом.
- Отвердевший герметик удаляется механическим способом.

Ограничения

Не рекомендуется использовать:

- Если материал находится постоянно под водой
- Для материалов, которые могут проникать на поверхность (например, некоторые виды резины)
- При наличии движения, когда поверхность подвергается трению или физическим нагрузкам
- Если поверхность требует окрашивания
- На поверхности алкидных красок, поскольку вокруг шва может появиться желтый ободок
- Для мраморных поверхностей

Техника безопасности и здоровья

Перед применением прочтите карточку безопасности продукта

| Расход в п.м. при картридже 310мл | | | | |
|-----------------------------------|-----|------|-----|------|
| ширина | 6мм | 10мм | 20м | 25мм |
| глубина | | | | |
| 6мм | 8,6 | 5,2 | 2,6 | 2 |
| 10мм | - | - | 1,6 | 1,2 |
| 12мм | - | - | - | 1 |

| треугольные поперечные разрезы угловых стыков | | |
|---|--|-------|
| 6мм x 6мм | | 17п.м |
| 10мм x 10мм | | 6п.м |

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