

Материал

PU540 высокомодульный, полиуретановый, эластичный, многофункциональный герметик.

Область применения

Применяется для герметизации периметра окон, дверей, для склеивания пластика, дерева, металла, ПВХ. Используется в герметизации конструкций и швов в строительстве, судостроении, автомобилестроении, в вагонах поездов и метро, а также в промышленности, заменяя механический крепеж.

Упаковка

фольгированная туба 600мл

Цвет

белый, черный, серый, коричневый

Техническая информация

Классификация	Метод тестирования	Показатель
состав		улучшенная формула SP полимера
плотность		1,17гр/см3
консистенция	EN 27390, 20м профиль	не провисает
твёрдость по Шору А		40
пленкообразование	+23°C, влажность воздуха 50%	30 минут
время отверждения до отлипа	+23°C, влажность воздуха 50%	70 минут
скорость отверждения	+23°C, влажность воздуха 50%	3мм/день
напряжение при удлинении на 100%	ISO 8339	0,38МПа
растяжение на разрыв	DIN 53504 S2	примерно 550%
возможность на сдвиг		±25%
упругое восстановление	EN 27389-B	74%
температура применения		от +5°до +40°C
рабочая температура хранения		от -40°до +90°C в сухом месте при +5°до +25°C
срок годности		12 мес. при неповрежденной упаковке

Рабочий инструмент

- пистолет и острый нож

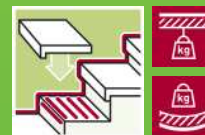
Подготовка поверхности

- PU540 не требует использование праймера с большинством строительных поверхностей.
- Контактная поверхность должна быть сухой, чистой, обезжиренной. Старый клей, мастика и прочие герметики должны быть удалены механически.
- Используйте защитную маску при работе с герметиком.



PU540

Высокомодульный полиуретановый герметик



Основные преимущества

- Износостойкий, подходит для мест со средней проходимостью
- Высокая адгезия без применения праймера
- Быстро сохнет
- Устойчивый к лучам УФ

Высокомодульный полиуретановый герметик

Нанесение

1. Соотношение ширины к глубине должно быть 2:1
2. При расчете ширины соединительных швов, не забывайте что PU540 может иметь деформацию до 25%.
3. Минимальная глубина непористых поверхностей 6мм, пористых - 10мм.
4. Ширина герметика должна быть не меньше его глубины.

Ограничения

Не допускается применение на пористых поверхностях, которые длительное время находятся под водой.

Белый цвет под воздействием УФ может стать безцветным.

Не рекомендуется использование с подвижными материалами, например резина.

Техника безопасности и здоровья

Перед применением прочтите карточку безопасности продукта

Расход материала

ширина x глубина (мм)	п.м. при картридже 310мл
6x6	8,6
10x6	5,2
10x10	3,1
20x10	1,6
25x12	1

угловой шов ширина x глубина (мм)	п.м. при картридже 310мл
6x6	17
10x6	6,2

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