

Universal, crystal clear construction adhesive and sealant. Универсальный прозрачный строительный клей и герметик



Описание продукта

Универсальный кристально прозрачный высококачественный клей-герметик на базе уникальной технологии СМ-полимеров.

Для соединения, склеивания и герметизации практически всех (строительных) материалов к любым поверхностям (гладким и шероховатым, пористым и непористым). Заменяет строительный, полиуретановый клей, клей для дерева, силиконовый и акриловый герметик. Абсолютно прозрачный. Экстра сильный. Сохраняет эластичность.

Сферы применения

Соединение стекла, натурального камня, бетона, лепнины, пластика, дерева, ДСП, стеновых панелей, железа, алюминия, цинка, стали (в т.ч. нержавеющей) и других металлов, керамической черепицы, пробки и зеркал.

Фиксация плинтусов, реек, подоконников, ступеней, сандриков, наличников, изоляционных материалов, гипсокартона, лепнины из полистирола и декоративных бордюров.

Герметизация. В строительных работах: соединение стыков пластиковых конструкций, сандриков крыш, водосточных желобов, световых люков и каминов. Герметизация швов между стеклом и рамой окна. Не

подходит для полиэтилена (PE), полипропилена (PP), фторопласта и битума.

Свойства

Кристально прозрачный

Очень высокая прочность после высыхания

Постоянная эластичность

Для применения внутри и снаружи помещений

Можно окрашивать (предварительно протестировать)

Хорошая заполняющая способность

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +100°C

Стойкий к атмосферным воздействиям и действию влаги.

Адгезия 100% (не дает усадку)

Скрепляет слегка влажные основания

Без растворителей

Не подвержен заплесневению

Отличное склеивание без предварительного грунтования

Не содержит кислот, без запаха

Носик многоцветового открывания/закрывания

Подготовка

Рабочие условия. Наносить при температуре от +5°C до +40°C.

Подготовка поверхности. Поверхности должны быть прочными, очищенными от пыли и загрязнений. Предварительного грунтования не требуется. Допускается нанесение на слегка влажные поверхности.

Инструменты. Пистолет для герметика (Bison Power Pistol).

НАНЕСЕНИЕ

Расход. Точечное склеивание: ок. 5-8м²*кг. Нанесение сплошной линией: 8-15 м*1 туба (в зависимости от диаметра отреза наконечника).

Инструкция по применению.

Соединение и фиксация. Отрежьте наконечник так, чтобы полученное отверстие имело диаметр не менее 5 мм.

Герметизация. Отрежьте наконечник по косой для получения желаемой ширины шва. Соединение и фиксация: наносите клей равномерно, точно (каждые 10-40 см) или вертикальными штрихами. На досках обязательно наносите клей по краям и углам. В течение 10 минут после нанесения соедините склеиваемые поверхности, крепко прижмите или слегка простучите резиновой киянкой. Тяжелые материалы при необходимости зафиксировать на 24 часа.

Наши рекомендации основаны на всесторонних исследованиях и практике. Однако, учитывая разнообразие условий применения и склеиваемых поверхностей, мы не несем никакой ответственности за полученный результат и/или вред от использования данного продукта. Тем не менее, наш техотдел всегда готово дать необходимую консультацию.

Герметизация. Полностью заполните герметиком шов и в течение 10 минут разровняйте ножом, шпателем для герметика или пальцем, смоченными водой с добавлением моющего средства (кроме лимонного). Вертикальные швы обрабатывайте снизу вверх. Через 15 минут удалите излишки герметика. Через несколько дней повторите процедуру (в зависимости от толщины заполняющего слоя).

Пятна, остатки. Немедленно удалите мокрые пятна с помощью скипидара. Засохшие остатки удаляются только механическим путем.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Поверхностное отверждение: ок. 35 мин.

Скорость отверждения: ок. 2мм/24ч

Конечная прочность соединения достигается приблизительно через 24 часа*.

*Время отверждения зависит от типа поверхности, количества герметика, уровня влажности и окружающей температуры.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Влагостойкость: очень хорошая

Водонепроницаемость: хорошая

Термостойкость: от -40°C до +100°C.

Стойкость к УФ-лучам: хорошая

Химическая стойкость: очень хорошая

Способность к окрашиванию: Можно окрашивать акриловыми алкидными красками. Алкидные краски могут тормозить высыхание. Всегда делайте предварительное пробное окрашивание.

Эластичность: очень хорошая

Заполняющая способность: очень хорошая

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основа: силлил модифицированный полимер

Цвет: прозрачный

Вязкость: пастообразный

Содержание сухого вещества: ~100 %

Плотность: ок. 1,04 г/см³

Предел прочности на разрыв: ~210 Н/см².

Прочность на срез: ~290 Н/см².

Точка возгорания: КЗ (>55°C)

Усадка: ~0 %

Твердость (по Шору А): ~45

Модуль упругости: ~0,9 МПа

Удлинение после разрыва: ~250 %

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимум 18 месяцев с даты производства. Время хранения после открытия ограничено. Хранить плотно закрытым в сухом прохладном месте, не допускать замерзания.