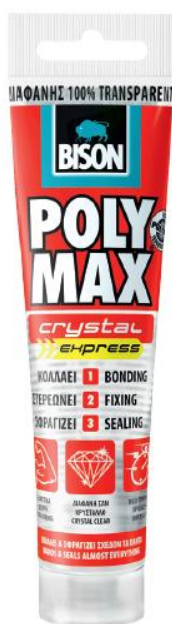


POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, КРИСТАЛЬНО ПРОЗРАЧНЫЙ КЛЕЙ И ГЕРМЕТИК, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙСЯ СУПЕР БЫСТРЫМ ДОСТИЖЕНИЕМ КОНЕЧНОЙ ПРОЧНОСТИ.



Описание продукта

Универсальный кристально прозрачный высококачественный строительный клей-герметик на базе уникальной технологии СМ-полимеров, характеризующийся супер быстрым достижением конечной прочности.

Для соединения, склеивания и герметизации практически всех (строительных) материалов к любым поверхностям (гладким и шероховатым, пористым и непористым). Экстра сильный. Кристально прозрачный. Супер быстрый.

Сферы применения

Склеивание: стекло, камень, натуральный камень, бетон, лепнина, различные синтетические материалы, дерево, ДСП, стеновые панели, железо, алюминий, цинк, сталь (в т.ч. нержавеющая) и другие металлы, керамическая черепица, пробка и зеркала.

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

Герметизация. Пластиковые оконные рамы внутри помещений, ступени, плинтуса, подоконники, пороги, гипсовые панели. Также подходит для герметизации трещин в стенах и на потолках. Не используется для ПЭ

(полиэтилен), ПП (полипропилен), ПТФЭ (фторопласт) 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

Отличное склеивание без предварительного грунтования

Не содержит кислот, без запаха

Носик многоцветного 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.

НАНЕСЕНИЕ

Инструкция по применению.

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 4 часа. Обращение со склеенными материалами возможно через 2 часа, т.к. соединение теперь обладает достаточной прочностью для того, чтобы выдержать транспортировку или легкую нагрузку. Максимальная конечная прочность достигается через 4 часа в зависимости от поверхности (как минимум 1 пористый материал) и окружающих условий.

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 равномерно заполните герметиком шов и в течение 10 минут разровняйте ножом, шпателем для герметика или пальцем, смоченными водой с добавлением моющего средства (кроме лимонного). Полное отвердевание через несколько дней (в зависимости от толщины слоя). При перекрашивании алкидными красками, слой краски может высыхать медленнее.

Пятна, остатки. Используйте уайт-спирит для очищения инструментов и незамедлительного удаления мокрых пятен. Засохшие остатки удаляются только механическим путем.

Внимание: указанное время высыхания действительно, если при склеивании используется как минимум 1 пористый материал и при толщине слоя клея около 1 мм. Если склеиваются два непористых материала и/или слой клея толще указанного выше, время высыхания соответственно увеличивается. При нанесении клея под водой, цвет продукта может приобрести белый цвет.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Поверхностное отверждение: ок. 10 - 15 мин.

Возможность использования: через 2 часа.

Скорость отверждения: ок. 2мм/24ч

Конечная прочность соединения достигается приблизительно через 4 часа*.

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Влагостойкость: очень хорошая

Водонепроницаемость: хорошая

Термостойкость: от -40°C до +100°C.

Стойкость к УФ-лучам: умеренная

Стойкость к появлению плесени: хорошая

Химическая стойкость: хорошая

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

Эластичность: хорошая

Заполняющая способность: очень хорошая

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основа: силил 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.

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.