



Кристалльная прозрачность: **склеивание и герметизация** в одном продукте.

Характеристики продукта:

Гибридный полимер blaugelb Crystal - однокомпонентный, кристалльно прозрачный, постоянно эластичный герметизирующий и клеящий агент. Разработанный на основе гибридного полимера, продукт демонстрирует высокую начальную адгезию и быстрое отверждение.

Благодаря своей прозрачности он идеально подходит для склеивания стекла либо приклеивания к стеклянным поверхностям внутри помещений, а также пригоден и для многих других областей применения (не является герметиком для стеклопакетов). Полимер водонепроницаем, устойчив к воздействиям атмосферы и многих химикатов.

Благодаря превосходной начальной адгезии может использоваться почти на всех, даже влажных строительных поверхностях без применения праймера.

Преимущества продукта:

- универсальное применение для герметизации и склеивания
- подходит для всех широко распространенных строительных поверхностей*
- постоянно эластичен, поглощает неровности и колебания материалов
- подходит для использования в критичных временных рамках благодаря быстрой переработке
- отвердевает в условиях атмосферной влажности снаружи внутри
- подходит для окрашивания согласно DIN 52452-A1*, возможно нанесение второго слоя до полного высыхания первого
- влаго- и термостойкий
- устойчив к атмосферным воздействиям
- не поддается коррозии
- кристалльная прозрачность
- не содержит силиконов, изоцианатов, растворителей
- без запаха
- класс строительных материалов E (DIN EN 13501-1)

*Необходимо проведение соответствующих предварительных тестов.

| | |
|---|---|
| Сырьевая основа: | 1-компонентный гибридный полимер |
| Цвет: | кристалльно прозрачный |
| Система отверждения: | полимеризация в условиях атмосферной влажности |
| Класс строительных материалов: DIN EN 13501-1 | класс E |
| Скорость отверждения: при 23°C и относительной влажности 50% | ~ 2-3 мм / 24 ч |
| Образование пленки: при 23°C и относительной влажности 50% | ~ 10 мин. |
| Плотность: DIN 53479 | 1,04 г/мл |
| Твердость по Шору A: DIN 53505 | 38 +/- 5 |
| Максимально допустимая деформация: DIN EN ISO 11600 | 20 % |
| Изменение объема: DIN EN ISO 10563 | -3 до -4 % об. |
| Прочность на разрыв: DIN 53504 | 2,4 Н/мм ² |
| Прочность на растяжение и сдвиг: DIN 53504 | 1,0 Н/мм ² |
| Модуль эластичности 100%: DIN EN ISO 8339 | 0,8 Н/мм ² |
| Растяжение на разрыв: DIN 53504 | 300 % |
| Эластичная обратимость: ISO 7389-B | > 75 % |
| Содержание растворителей: | нет |
| Содержание изоцианатов: | нет |
| Температура переработки: | окружающая среда: от 0°C до +40°C поверхность: от 0°C до +35°C |
| Устойчивость к колебаниям температуры: | от -40°C до +90°C |
| Влагостойкость: | водонепроницаем |
| Окрашивание: | очень хорошая пригодность к окрашиванию по DIN 52452-A1, возможно нанесение второго слоя до полного высыхания первого |
| Срок хранения: | 12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C |
| Форма поставки: | 290 мл картридж |