

Гибридный полимер blaugelb Power Fix для герметизации **и фиксации на высшем уровне.**



Характеристики продукта:

Гибридный полимер blaugelb Power Fix - однокомпонентная постоянно эластичная герметизирующая паста, предназначенная для уплотнения деформационных и монтажных швов. Имеет не только отличные герметизирующие свойства, но и мощную силу фиксации конструктивных элементов на разных поверхностях.

Является компонентом системы выносного монтажа blaugelb Trio**therm**⁺, где используется в качестве герметизирующего и клеящего агента для крепления профилей blaugelb Trio**therm**⁺ в комплекте с трехгранной насадкой.

Преимущества продукта:

- универсальное применение для герметизации и фиксации
- превосходная начальная адгезия на самых различных поверхностях
- быстрое отверждение
- высокая простота и скорость переработки, отлично используется в критичных временных рамках
- устойчивость к атмосферным воздействиям и UV-излучению
- цветостойкость
- влаго- и термостойкость
- устойчивость к коррозии
- отверждение в условиях атмосферной влажности снаружи внутрь
- исключительная окончательная адгезия (320 кг/10 см²)
- постоянная эластичность, поглощает неровности и деформации
- возможно окрашивание по DIN 52452-A1* и нанесение второго слоя до полного высыхания первого
- применяется на всех широко распространенных поверхностях*
- не содержит силиконов, изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот
- практически без запаха
- класс строительных материалов B2 (DIN 4102)
- низкое содержание токсичных веществ в соответствии с EMICODE EC1 Plus

*Необходимо проведение соответствующих предварительных тестов.

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сырьевая основа: | 1-компонентный гибридный полимер |
| Цвет: | белый |
| Система отверждения: | полимеризация в условиях атмосферной влажности |
| Класс строительных материалов: DIN 4102-4 | B2 |
| Скорость отверждения: при 23°C и относительной влажности 50% | ~ 3 мм / 24 ч |
| Образование пленки: при 23°C и относительной влажности 50% | ~ 5 мин. |
| Плотность: DIN 53479 | 1,47 г/мл |
| Твердость по Шору А: DIN 53505 | 60 ± 5 |
| Максимально допустимая деформация: | 20 % |
| Изменение объема: DIN EN ISO 105636 | от -3 до -4% об. |
| Прочность на разрыв: DIN 53504 | 3,5 Н/мм ² |
| Прочность на растяжение и сдвиг: DIN 53504 | 1,4 Н/мм ² |
| Модуль эластичности 100%: DIN EN ISO 8339 | 2,3 Н/мм ² |
| Растяжение на разрыв: DIN 53504 | 400 % |
| 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 температур: | от -40°C до +90°C |
| Влагостойкость: | водонепроницаемый |
| Экологическое заключение: | EMICODE EC1 Plus |
| Окрашивание: | очень хорошая пригодность к окрашиванию по DIN 52452-A1, возможно нанесение второго слоя до полного высыхания первого |
| Срок хранения: | 12 месяцев в не вскрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C |
| Форма поставки: | 600 мл туба |