

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 конструкционных элементов на разных поверхностях.

Является компонентом системы выносного монтажа blaugelb Triotherm+, где используется в качестве герметизирующего и клеящего агента для крепления профилей blaugelb Triotherm+ 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 внутри
- 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/мм²
Прочность на растяжение и сдвиг: DIN 53504	1,4 Н/мм²
Модуль эластичности 100%: DIN EN ISO 8339	2,3 Н/мм²
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