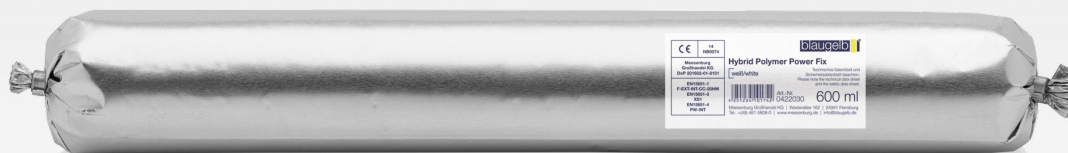


Гибридный полимер blaugelb Power Fix
белого цвета для максимально эффективной
изоляции и фиксации.



Гибридный полимер blaugelb Power Fix, белый

Герметик Power Fix является компонентом системы blaugelb Triotherm⁺.

- Выдающаяся начальная прочность соединения на разных материалах основы
- Быстрое отверждение
- Высокоэффективное уплотнение
- Устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету
- Системный компонент испытанной системы для установки перед плоскостью стены blaugelb Triotherm⁺
- Выдающаяся окончательная адгезия (320 кг/10 см²)

Свойства продукта:

Гибридный полимер blaugelb Power Fix 600 мл, белый, представляет собой однокомпонентный герметик с длительной эластичностью, который подходит для герметизации деформационных и соединительных швов.

Рецептура, разработанная на основе гибридного полимера, отличается особенно высокой начальной адгезией, а также быстрым отверждением. Гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый, устойчив к воде, погодным воздействиям и ультрафиолету, а также многим химическим веществам. Благодаря своей великолепной начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы (в том числе влажных), распространенных в строительстве. Так как гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый, не только отличается превосходными герметизирующими свойствами, но и подходит для фиксации строительных элементов, этот продукт является частью системы для установки перед плоскостью стены blaugelb Triotherm*, в которой он с помощью треугольного сопла используется в качестве герметизирующего и клеящего средства для монтажа профилей blaugelb Triotherm*.

Область применения: Система для установки перед плоскостью стены blaugelb Triotherm*, герметизация швов примыканий окон и коробов рольставен, крепление и герметизация в металлургической и строительной отрасли, для дверных рам, подоконников, плит, панелей, планок, деревянных конструкций и изоляционных материалов.

Основания: металлы (сталь, алюминий, латунь, цинк и т. д.), пластмассы (поликарбонат, ПВХ, АБС, полиамид, ПММА и стеклопластик), пробка, камень, эмаль, стекло, древесина, ламинат высокого давления. Очень хорошо подходит для бетона и волокнистых плит с цементным связующим, силикатного кирпича, пустотелого кирпича и пенобетона. При каждом применении основание должно быть всегда хорошо очищено и не должно иметь масла от опалубки и т. д. На натуральном камне может случиться несовместимость (например, изменение цвета). Не совместим с полиэтиленом, полипропиленом, политетрафторэтиленом и силиконами.

Преимущества продукта:

- выдающаяся начальная прочность соединения на разных материалах основы
- быстрое отверждение
- высокоэффективное уплотнение
- устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету, отсутствие выцветания
- системный компонент испытанной системы для установки перед плоскостью стены blaugelb Triotherm*
- выдающаяся окончательная адгезия (320 кг/10 см²)
- универсальность в применении для герметизации и фиксации
- очень удобен в применении, устойчив к воздействию влаги и температур
- длительная эластичность, выравнивает неровности и компенсирует перемещения материала
- не содержит силиконов, изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот

*Необходимо проводить предварительные испытания.

- не подвергается коррозии
- почти не имеет запаха
- прекрасно подходит для применения в условиях сжатых сроков благодаря возможности быстрой обработки
- затвердевание снаружи внутрь при контакте с влагой воздуха
- очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1*, возможна окраска "мокрый по мокрому"
- совместимость со всеми встречающимися в строительстве поверхностями*
- класс строительных материалов B2 (DIN 4102)
- выполнена проверка на низкое содержание вредных веществ согласно EMICODE EC1 Plus

Технические данные:

Основной компонент:	1-компонентный гибридный полимер
Цвет:	белый
Способ отверждения:	полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов: DIN 4102-4	B2
Скорость затвердевания: при 23 °C и 50 % отн. влажн.	прибл. 3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки: при 23 °C и 50 % отн. влажн.	прибл. 5 мин.
Плотность: DIN 53479	1,47 г/мл
Твердость по Шору А: DIN 53505	60 +/-5
Макс. допустимая деформация:	20 %
Изменение объема: DIN EN ISO 105636	-3...-4 об. %
Прочность при растяжении: DIN 53504	3,5 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг: DIN 53504	1,4 Н/мм ²
Модуль упругости 100 %: DIN EN ISO 8339	2,3 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве: DIN 53504	400 %
Упругое восстановление формы после деформации: ISO 7389-B	> 75 %
Содержание растворителя:	отсутствует
Содержание изоцианатов:	отсутствует
Температура переработки:	окружающая среда: от 0 °C до +40 °C основание: от 0 °C до +35 °C
Температурная стойкость:	от -40 °C до +90 °C
Устойчивость к воздействию влаги:	водостойкость
Экологический сертификат:	EMICODE EC1 Plus
Возможность окраски:	очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1, возможна окраска «мокрый по мокрому»
Срок хранения:	12 месяцев в невскрытой упаковке при температуре от +5 °C до +25 °C
Форма поставки:	пакет из рукавного материала 600 мл

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый	20 пакетов	0422030

Подготовка и обработка:

Основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, чистым, а также свободным от смазок, пыли и незакрепленных частиц. Гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый, также способен к адгезии к влажным основаниям и даже под водой, однако максимальные показатели адгезии достигаются на сухой основе.

Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей.

Затвердевание происходит по направлению снаружи внутрь благодаря реакции с содержащейся в воздухе влагой и поэтому со временем замедляется. Затвердевание также занимает больше времени при более низких температурах и/или более низкой влажности воздуха. Гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый, можно разгладить перед образованием поверхностной пленки.

Очистка и ремонт:

Перед затвердеванием можно выполнить очистку уайт-спиритом, после затвердевания гибридный полимер blaugelb Power Fix, 600 мл, белый, можно удалить, используя соответствующее средство для удаления силикона или механическим способом. Для ремонта шва, заполненного гибридным полимером blaugelb Power Fix 600 мл, белым, можно использовать тот же самый материал.

Поставка и способ хранения:

Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте, защищать от воздействий мороза и жары. При температуре хранения от +5 °C до +25 °C срок хранения составляет 12 месяцев.

Утилизация:

Утилизация в соответствии с национальными предписаниями.

Указание по технике безопасности:

Учитывать данные, приведенные в паспортах безопасности.