

Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem гарантирует высокую эффективность с самого начала.



Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem

Высокоэффективное склеивание и герметизация компенсацией механических напряжений даже при экстремальных требованиях.

- Очень хорошая начальная адгезия
- Универсальность в применении
- Водостойкость, устойчивость к морской воде
- Не выцветает, устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету
- Длительная эластичность и компенсация напряжений
- Подходит для природного камня
- Не содержит силиконов, кислот, изоцианатов и растворителей
- Не подвергается коррозии

Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem

Высокоэффективное склеивание и герметизация компенсацией механических напряжений даже при экстремальных требованиях.



Свойства продукта:

Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem — это быстротвердеющий эластичный 1-компонентный материал на основе гибридного полимера с повышенной начальной адгезией (высокая липкость). Затвердевает при реакции с влагой, нейтрального отверждения, почти не имеет запаха.

Благодаря своей высокой начальной адгезии его чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя на практически любых материалах основы (в том числе влажных). Также может использоваться для природного камня.

Область применения:

для склеивания и герметизации в металлургической и строительной промышленности, для подоконников, половых швов, плит, панелей, планок, деревянных конструкций и изоляционных материалов.

Свободное от механических напряжений структурное склеивание в строительной и промышленной области, очень хорошо подходит для склеивания вибрирующих компонентов, например, на транспортных средствах.

Другие сферы применения: производство автомобильных кузовов, транспортных средств, вагонов и контейнеров, металлоконструкций, аппаратов и машин, электрооборудования, пластмассы, вентиляционного и кондиционирующего оборудования и т. д.

Основания:

металлы (сталь, алюминий, латунь, цинк и т. д.), дерево, ламинат, пробка, пластмассы (поликарбонат, ПВХ, АБС, полиамид, ПММА и стеклопластик), ламинат высокого давления, бетон, камень, гипс, керамика, эмаль, стекло и т. д.

Примеры применения: паркетные доски, цокольные планки, декоративные плиты, тепло- и звукоизоляционные панели, декоративные профили, облицовка стен, панели, дверные пороги, плинтусы, половые швы, изоляционный материал, стиропор, кафель, природный камень, подоконники и т. д.

Не совместим с полиэтиленом, полипропиленом, политетрафторэтиленом и силиконами. Возможна несовместимость при использовании с содержащими пластификаторы пластмассами (например, мягким ПВХ, бутилкаучуком, этилен-пропилен-диен-каучуком, этилен-пропилен-термополимер-каучуком). В случае ПММА и поликарбоната необходимо обеспечить склеивание без механических напряжений, так как в ином случае возможно появление трещин. Рекомендуется провести требуемое количество испытаний перед применением.

Преимущества продукта:

- очень хорошая адгезия с самого начала
- чаще всего можно использовать без грунтовочного слоя, в том числе на влажных основах
- универсальное применение для склеивания и герметизации
- водостойкость, устойчивость к морской воде
- не выцветает, устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету

- простой в использовании
- длительная эластичность после затвердевания, компенсация перемещений
- компенсация механических напряжений
- подходит пористых основ, например, природного камня, мрамора, гранита
- очень хорошо окрашивается, соответствие стандарту DIN 52452-A1
- возможна окраска «мокрый по мокрому»
- не содержит силиконов, кислот, изоцианатов и растворителей
- не подвергается коррозии
- почти не имеет запаха

Технические данные:

Основной компонент:	1-компонентный гибридный полимер
Цвет:	белый
Способ отверждения:	полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс стройматериалов: DIN EN 13501-1	класс E
Скорость затвердевания: при 23°C и 50% отн. влажн.	около 2—3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки: при 23°C и 50% отн. влажн.	около 10 минут
Плотность: DIN 53479	1,67 г/мл
Твердость по Шору А: DIN 53505	40 +/-5
Макс. допустимая деформация: DIN EN ISO 11600	20 %
Изменение объема: DIN EN ISO 10563	-3...-4 об. %
Прочность при растяжении: DIN 53504	1,8 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN 53504	0,9 Н/мм ²
Модуль упругости 100%: DIN EN ISO 8339	0,75 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве: DIN 53504	750 %
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, устойчивость к морской воде
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:	картридж 290 мл

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem 290 мл, белый	12 картриджей	0322091

Представленные в настоящем документе сведения, насколько нам известно, полностью соответствуют имеющейся у нас информации и техническим данным; гарантия в смысле, предусмотренном § 443 Гражданского кодекса Германии (BGB), однако, не предоставляется. Наши указания по переработке носят общий рекомендательный характер и потому действия в конкретных случаях могут отличаться от них ввиду различных возможностей установки и применения. Поэтому они не освобождают от необходимости выполнять собственные пробы. Мы оставляем за собой право в любое время вносить технические изменения и усовершенствования.

Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem

Высокоэффективное склеивание и герметизация компенсацией механических напряжений даже при экстремальных требованиях.



Подготовка и обработка:

основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, чистым, а также свободным от смазок, пыли и незакрепленных частиц. Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem 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. Клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem можно разгладить перед образованием поверхностной пленки.

Очистка и ремонт:

перед затвердеванием можно выполнить очистку уайт-спиритом, после затвердевания клей и герметик blaugelb Multikraft Extrem можно удалить, используя соответствующее средство для удаления силикона или механическим способом. Для восстановления заполнения шва, заполненного клеем и герметиком blaugelb Multikraft Extrem, можно использовать тот же 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 в невскрытой упаковке составляет 12 месяцев.

Утилизация:

утилизация в соответствии с национальными предписаниями.

Указание по технике безопасности:

учитывать данные, приведенные в паспортах безопасности.