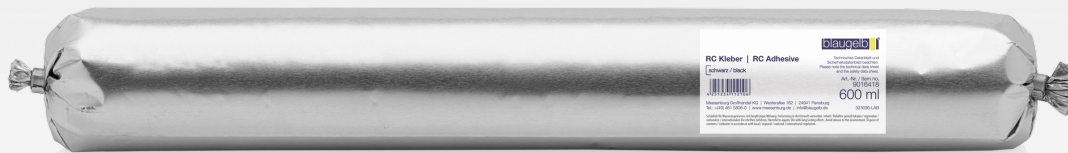


Клей blaugelb RC для эффективной защиты окон от взлома, герметизации и изоляции швов в светопрозрачных конструкциях.



Клей blaugelb RC

Проверенная и сертифицированная защита.

- Проведены испытания согласно требованиям к клеевым соединениям в окнах со стеклопакетами согласно RC2 и RC3
- Проверенная совместимость с материалами рамки стеклопакетов
- Влаго- и температуроустойчивость
- Устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету, отсутствие выцветания
- Сохраняющаяся долгое время эластичность, выравнивание неровностей и компенсация движения материала
- Не содержит силиконов, изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот
- Не вызывает коррозии, почти не имеет запаха
- Класс строительных материалов B2 (DIN 4102)
- Проведены испытания согласно ISO 11600-F+G-25LM
- Испытание согласно EMICODE EC1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ

Свойства продукта:

клей blaugelb RC 600 черного цвета представляет собой однокомпонентный, долго сохраняющий эластичность клеящий и изолирующий материал для фиксации стеклопакетов в окнах RC2 и RC3, герметизации стеклянных фасадов.

Специальный состав обеспечивает особенно высокую адгезию и быстрое затвердевание. Клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл, долгое время сохраняет устойчивость к действию влаги, погодным воздействиям и ультрафиолетовому излучению, а также к действию многих химических веществ. Клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл, прошел испытания на совместимость с уплотнительными материалами рамок стеклопакетов, используемыми наиболее известными производителями (см. список с данными о совместимости).

Поскольку клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл, отличается не только превосходной адгезией, но и очень хорошей изолирующей способностью, он может выполнять различные функции и применяться как для склеивания, так и для изоляции.

Область применения: фиксация стеклопакетов с целью обеспечения взломоустойчивости в соответствии с требованиями DIN EN 1627, непосредственное приклеивание стекла в окнах и дверях из ПВХ, дерева и алюминия, для фиксации и изоляции при создании металлоконструкций и в строительстве, для фиксации и изоляции дверных рам, подоконников, плит, панелей, планок, деревянных конструкций и конструкций из других материалов; в качестве всепогодного герметика для герметизации швов, работающих в любых погодных условиях, в системах вентилируемых и светопрозрачных фасадов, в ограждающих стеновых конструкциях и окнах.

Клей демонстрирует очень хорошую совместимость с лакокрасочными материалами в соответствии со стандартом DIN 52452-A1* возможна окраска "мокрый по мокрому".

Совместимость с материалами рамки стеклопакета необходимо проверять при каждом использовании.

Основания: металлы (сталь, алюминий, латунь, цинк и т. д.), пластмассы (поликарбонат, ПВХ, АБС, полиамид, ПММА и стеклопластик), пробка, бетон, камень, эмаль, стекло, дерево, ламинат высокого давления. Не совместим с полиэтиленом, полипропиленом, политетрафторэтиленом, натуральным камнем и силиконами.

Преимущества продукта:

- проведены испытания согласно требованиям к клеевым соединениям в окнах со стеклопакетами согласно RC2 и RC3
- проверенная совместимость с материалами рамки стеклопакетов
- влаго- и температуроустойчивость
- устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету, отсутствие выцветания
- сохраняющаяся долгое время эластичность, выравнивание неровностей и компенсация движения материала
- не содержит силиконов, изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот
- не вызывает коррозии, почти не имеет запаха
- универсальное применение для склеивания и герметизации
- класс строительных материалов B2 (DIN 4102)
- проведены испытания согласно ISO 11600-F+G-25LM

- испытание согласно EMICODE EC1 Plus показало очень низкое содержание вредных веществ
- изготовлен при использовании системы обеспечения качества по ISO 9001:2008

*Необходимо проводить предварительные испытания.

Технические данные:

Основной компонент:	1-компонентный гибридный полимер
Цвет:	черный
Способ отверждения:	полимеризация вследствие реакции с влагой воздуха
Класс строительных материалов: DIN 4102-4	B2
Скорость затвердевания: при 23°C и 50% отн. влажн.	около 3 мм / 24 ч
Образование поверхностной пленки: при 23°C и 50% отн. влажн.	около 6 минут
Плотность: DIN 53479	1,50 г/мл
Твердость по Шору А: DIN 53505	55 +/-5
Макс. допустимая деформация:	20 %
Изменение объема: DIN EN ISO 10563	прим. -4 об. %
Напряжение при 100% растяжении: DIN EN ISO 8339	2,3 Н/мм²
Прочность при растяжении: DIN 53504	3,6 Н/мм²
Прочность на растяжение и сдвиг DIN 53504	1,5 Н/мм²
Модуль упругости 100%: DIN EN ISO 8339	2,4 Н/мм²
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 согласно классификации стандарта 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.
Клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл	20 пакетов	9016418

Подготовка и обработка:

основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, чистым, а также свободным от смазок, пыли и незакрепленных частиц. Клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл, обеспечивает адгезию даже на влажных основаниях.

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

Клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл, наносится внутри паза для установки стеклопакета, в шов между конструкциями.

Перед нанесением клея RC поверхность паза необходимо слегка смочить (например, с помощью пульверизатора), так как при этом создаются более благоприятные условия для затвердевания.

Затвердевание происходит по направлению снаружи вглубь благодаря реакции с содержащейся в воздухе влагой. До образования поверхностной пленки клей RC черного цвета, 600 мл, можно разгладить.

Очистка и ремонт:

перед затвердеванием можно выполнить очистку уайт-спиритом, после затвердевания клей blaugelb RC черного цвета, 600 мл, можно удалить, используя соответствующее средство для удаления силикона, или механическим способом. Для восстановления заполнения шва, герметизированного клеем blaugelb RC, 600 мл, 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 составляет 12 месяцев.

Утилизация:

утилизация в соответствии с национальными предписаниями.

Код утилизации: 080409 (продукт), 150110 (упаковка)

Указание по технике безопасности:

учитывать данные, приведенные в паспортах безопасности.