

655 KRAFT FIX

ГИБРИДНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ
КЛЕЙ ПРЕМИУМ-КЛАССА С ОЧЕНЬ ВЫСОКОЙ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Подходит для применения на конструкциях классов безопасности RC2 / RC3. Соответствует стандарту EMICODE EC1-R "очень низкий уровень выбросов".

Соответствует требованиям класса A+ французской классификации, регулирующей содержание в составе стройматериалов летучих органических соединений. В ходе испытаний было установлено соответствие материала стандарту DIN EN ISO 846.

Характеристики

- Основа: гибридный клей на основе силановых полимеров
- Твердость по Шору по шкале A: 75 (стандарт ISO 868)
- Плотность: 1,560 г/см³ (стандарт ISO 1183, метод B)
- Динамическая вязкость: 200 Паскаль-секунд (Rheotron)
- Время отверждения: примерно 2,5 мм за 24 часа (при температуре + 23°C и влажности воздуха 50%)
- Время образования пленки: 5 минут (при температуре + 23°C и влажности воздуха 50%)
- Усадка: 3%
- Консистенция: стабильная ISO 7390, профиль U20 (пастообразная однородная вязкая масса)
- Разрывное удлинение: 20% (стандарт DIN 53504-S1)
- Разрывная прочность: 19 Н/мм (стандарт ISO 34, метод C)
- Термостойкость: от - 30°C до + 90°C
- Срок хранения: 12 месяцев, при хранении в сухом и прохладном месте
- Упаковка: картриджи 290 мл и флаконы из алюминиевой фольги 600 мл, по 20 штук в картонной коробке
- Цвет: серый и белый

Сферы применения

655 KRAFT FIX – готовый к применению однокомпонентный гибридный клей на основе MS-полимеров, который отличается очень высокой твердостью по Шору и сильной начальной адгезией. Данный высокоэффективный клей имеет очень широкий спектр применения.

Благодаря своим превосходным адгезионным свойствам, этот клей может быть использован для надежного склеивания различных стройматериалов при проведении внутренних и наружных работ.

655 KRAFT FIX характеризуется нейтральным процессом полимеризации; этот материал не имеет запаха и не содержит в составе растворителей, силикона и изоцианатов. Подходит для склеивания зеркал.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ограничения в применении

655 KRAFT FIX не одобрен для применения на поверхностях из природного камня. В особых случаях использования клея, а также при необходимости нанесения его на природный камень, нужно предварительно осуществить пробное нанесение или проконсультироваться со специалистами нашего технологического отдела.

При приклеивании данным материалом зеркал гарантиями того, что зеркало не потеряет своей отражающей способности, являются толщина отражающего слоя зеркала более 50 микрон и отсутствие повреждений на его поверхности. Работы по приклеиванию зеркал и зеркальных элементов должны проводиться в соответствии с правилами и инструкциями по выполнению стекольных работ, к примеру, с нормами, описанными в «Техническом руководстве по проведению стекольных работ», в разделе № 11 «Монтаж зеркал».

Перед тем, как приклеивать стекла данным клеем, проконсультируйтесь со специалистами нашего технологического отдела. Данный клей не подходит для склеивания аквариумов и для использования в помещениях с постоянно высокой влажностью. Перед проведением работ по склеиванию или герметизации стекол и прозрачных пластиков, подверженных воздействию УФ-излучения, проконсультируйтесь с нашим технологическим отделом.

ВНИМАНИЕ: Проверка совместимости клея с изоляционными материалами кромок стекол и стеклопакетов, клиньями для оконных блоков и с покрытием створочных конструкций является обязанностью производителя данных изделий.

Нанесение

Поверхности, на которые будет наноситься 655 KRAFT FIX, должны быть прочными и очищенными от пыли, жирных загрязнений и разделительных смазок. 655 KRAFT FIX обладает прекрасной адгезией к широкому спектру стройматериалов.

Перед использованием клея на той или иной поверхности рекомендуется проводить тест на адгезию. При выявлении недостаточной адгезии поверхность нужно обработать грунтовкой. Клей наносится на поверхность с помощью механического или пневматического монтажного пистолета.

Техника безопасности

Всегда пользуйтесь актуальным паспортом безопасности, который в любое время доступен на нашем сайте www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

Обеспечить на время нанесения и отверждения клея хорошую вентиляцию. В связи с наличием большого количества факторов, что могут повлиять на результат применения продукта, необходимо всегда осуществлять пробное нанесение материала. Не использовать продукт после истечения срока годности.

Хранение/транспортировка продукта в течение длительного времени (нескольких недель) в условиях повышенной температуры/высокой влажности могут послужить причиной сокращения срока годности клея или изменения его технических характеристик.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Перед использованием продукта проверить его совместимость с материалами и веществами (газообразными, жидкими или твердыми), расположенными в зоне контакта, и убедиться, что эти материалы не окажут негативное влияние на технические характеристики клея. При склеивании паронепроницаемых оснований одна из склеиваемых поверхностей должна быть увлажнена (Осторожно: не наносить на поверхность слишком много воды).

Таблица грунтовочных материалов

Материал	
Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	+
Бетон после влажной шлифовки	RP 70
Бетон после снятия опалубки	RP 70
Сталь марки DC 04, ее аналоги	WP 40
Сталь, оцинкованная методом горячего оцинкования	+
Нержавеющая сталь	+
Цинк	+
Алюминий	+
Сплав алюминия и магния AlMg1	+
Сплав алюминия, магния и меди AlCuMg1	+
Сплав алюминиевый 6016	+
Анодированный алюминий	WP 40
Латунь марки MS 63 (жесткость F 37)	+
ПВХ Kömadur ES	RP 100
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	+
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	+
Полистирол PS Iroplast	+
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)	RP 100
Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	+
Поликарбонат	RP 100
Полиметилметакрилат Röhm (санитарный)	+
Зеркало	+
Природный камень	-

Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки
«-» = не используется на данной поверхности
«WP / RP» = грунтовка Ramsauer Primer

Данные, отраженные в этой таблице, были получены в ходе адгезионных испытаний, проведенных компанией Rocholl в лабораторных условиях. При применении на практике, адгезионные свойства клея зависят от различных внешних факторов (погодных условий, загрязнений, нагрузки и т.д.).

Информация в таблице представлена исключительно для ознакомления, она не обладает гарантийными свойствами. Чтобы получить более подробную информацию, свяжитесь со специалистами нашего технологического отдела.

Ответственность за дефекты

Информация, касающаяся сфер применения и рекомендаций по использованию продукта, основывается на наших знаниях и опыте, которыми мы располагали при составлении данного технического паспорта. В зависимости от определенных обстоятельств – применения продукта на поверхностях из разных материалов, условий нанесения продукта и условий окружающей среды, результат использования материала может быть отличным от того, что описан в техническом описании.

Мы не можем гарантировать результат и нести ответственность за приведенные здесь указания и за устные консультации, помимо случаев грубой халатности либо умышленной дезинформации со стороны сотрудников Ramsauer.

Производитель Ramsauer гарантирует соответствие продукта характеристикам, указанным в техническом паспорте, вплоть до даты истечения его срока годности. При использовании продуктов необходимо руководствоваться самым новым техпаспортом, который по Вашему запросу предоставит производитель. С актуальными Общими коммерческими условиями Вы всегда можете ознакомиться на нашем сайте www.ramsauer.at.

