



EMICODE EC1-PLUS R "очень низкая эмиссия" Подходит для
плоскостного склеивания CALOSTAT®, Evonik Industries

Характеристики

- Основа: гибридный клей - силановые полимеры
- Свойства пленки: эластичная пленка
- Время формирования кожи: около 15 минут (при + 23 ° C / 50% RLF)
- Глубина отверждения: ~ 2,5 мм через 24 часа (при + 23 ° C / 50% RLF)
- Плотность (DIN 52451): 1,55 г / см³
- Шор А (ISO 848): около 50
- Слабость: -3%
- Консистенция: средняя вязкость - пастообразная
- Прочность на разрыв (ASTM D 624): ~ 6,50 Н / мм
- Значение напряжения 50: 0,34 Н / мм² (DIN 53504-S2)
- Значение напряжения 100: 0,49 Н / мм² (DIN 53504-S2)
- Прочность на сдвиг (прозрачная): ~ 0,86 Н / мм² (DIN 52455-3)
- Удлинение при разрыве (DIN 53504-S1): около 350%
- Температура обработки: от + 5 ° C до + 35 ° C
- Термостойкость: от -40 ° C до + 90 ° C
- Упаковка: пакет из фольги 600 мл, 20 шт. В коробке; 1.800ml пакеты из фольги, 6 штук в коробке; 20л ведро. Другие контейнеры по запросу
- Цвет: белый
- Срок годности: 12 месяцев, при хранении в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте

Свойства

645 FLÄCHEN KLEBER имеет высокую начальную липкость и может быть обработан немедленно благодаря своей однокомпонентной системе. Благодаря хорошему уровню ребер оптимально работать с зубчатым шпателем. Клей не содержит воды и растворителей и не вызывает набухания древесины или несовместимости с чувствительными к растворителям материалами.

645 FLÄCHEN KLEBER долговечно эластичен, балансирует натяжение, защищает от лопаток, устойчив к атмосферным воздействиям, не вызывает коррозии, не содержит силикона, растворителей и изоцианатов.

Сферы применения

645 FLÄCHEN KLEBER используется для склеивания различных материалов из дерева, бетона, штукатурки, металла, пластика, ПВХ, полиэстера, полистирола. Подходит для склеивания эмалированного стекла, а также стекла Lacobel.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

ВЫПОЛНЯЕТ ТРЕБОВАНИЯ IVD-MERKBLATTES

№ 30: Монтажный клей для склеивания и герметизации

Нанесение

Основание должно быть ровным, чистым, несущим, не иметь трещин, не подвергаться растяжению и давлению. Для обеспечения оптимального отверждения поверхность должна быть увлажнена влажной тканью или распылителем.

ВНИМАНИЕ:

645 FLÄCHEN KLEBER обладает исключительным спектром адгезии для различных субстратов. Для оптимальной адгезии, особенно на впитывающей / пористой, преимущественно щелочной Подложки рекомендуем грунтовку. Клей греется до оптимальной температуры материала + 20 ° C. При необходимости перед использованием его необходимо нагреть. Затем с помощью зубчатого шпателя на всю поверхность наносится столько клея, сколько можно покрыть примерно за 15 минут. В течение этого времени вставьте обрабатываемую деталь в клейкий слой и тщательно постучите по ней. Обработка производится вручную или прессом сжатого воздуха. Скорость отверждения может быть увеличена путем добавления влаги, а также более высоких температур.

Техника безопасности

Актуальный паспорт безопасности всегда доступен на официальном сайте производителя продукта www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

Для натурального камня, пожалуйста, обратитесь к нашим консультантам! При приклеивании покрытого или лакированного стекла необходимо выполнить тест на совместимость и адгезию перед обработкой. Из-за множества различных систем окраски и нанесения покрытий мы не несем никакой гарантии. На полиолефинах и тефлоне 645 FLÄCHEN KLEBER не имеет внутренней адгезии. Для склеивания стекла или прозрачного пластика, загрязненного ультрафиолетом, пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом по применению. При обработке во влажной или подводной среде наша технология применения заключается в контакте. Совместимость с различными покрытиями, например, Краски, лаки, пластмассы и т. Д. Должны быть проверены перед нанесением или должны быть нанесены с помощью герметика.



Таблица грунтовочных материалов

Материал	
Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	+
Бетон после влажной шлифовки	RP 70
Бетон после снятия опалубки	+
Сталь марки DC 04, ее аналоги	+
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	+
Латунь марки MS 63 (жесткость F 37)	+
ПВХ Kömadur ES	+
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	+
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	RP 100 / RP 105
Полистирол PS Iroplast	RP 100 / RP 105
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС)	RP 100 / RP 105
Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	+
Поликарбонат	+
Полиметилметакрилат Röhm (санитарный)	+
Зеркало	+
Природный камень	+

Легенда таблицы:

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

Ответственность за дефекты

Данные, и в особенности – рекомендации по применению и использованию продуктов, основаны на наших знаниях и опыте, которые имелись на момент составления этого техпаспорта. В зависимости от определенных обстоятельств, в частности, видов различных поверхностей, условий эксплуатации и погодных условий, результаты применения продукта могут отличаться от приведенных здесь данных.

Мы не можем гарантировать результаты и нести юридическую ответственность за приведенные здесь указания и за устные консультации, за исключением случаев грубой халатности или дезинформации со стороны сотрудников Ramsauer.

Компания Ramsauer гарантирует соответствие свойств продукта техническим характеристикам, указанным в техпаспорте, до окончания срока годности. При использовании наших продуктов руководствуйтесь последней редакцией технического паспорта, которую можно получить у производителя по запросу. С текущими Общими коммерческими условиями можно ознакомиться на нашем сайте www.ramsauer.at в любое удобное время.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE