



Характеристики

- База: нейтрально отверждающаяся система
- Твёрдость по Шору А: примерно 35 (DIN 53505)
- Модуль упругости 100%: 0,5 Н/мм² (DIN 53504)
- Удлинение разрыва: 200% (DIN 53504)
- Прочность на разрастание трещин: 7,5 Н/мм² (ISO 34 Метод С)
- Предел прочности при растяжении при +23°C: 0,95 Н/мм² (ISO 8339 Метод А)
- Спецификации Вес: 1,35 г/см³
- Температуростойкость: от - 50°C до + 150°C
- Температура нанесения и выполнения работ: от + 5°C до + 35°C
- Период рабочей жизнеспособности клея: примерно 25 минут
- Плотность компонента А (масса): 1,348 г/см³
- Плотность компонента Б (затвердитель): 1,000 г/см³
- Форма поставки: коаксиальные картриджи объёмом 280 мл, 6 шт. в картонной коробке; большая упаковка – по запросу.
- Цвет: чёрный
- Срок хранения: 6 месяцев, в оригинальной упаковке в прохладной и сухой среде
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям
- Подходит для многослойного безопасного VSG-стекла



Свойства

570 ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ – это быстро отверждающийся, не нуждающийся во влаге силиконовый каучук, специально разработанный для склеивания и уплотнения различных материалов.

570 ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ отличается превосходной адгезией к стеклу и металлическим поверхностям. Необходимо использование грунтовки в случае приклеивания впитывающих поверхностей (древесины, штукатурок, бетона и т.п.), а также пластмасс.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Сферы применения

570 ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ специально разработан для склеивания поверхностей в условиях, когда заблокирован доступ для влаги из воздуха. 570 ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ создан специально для подверженных высокой нагрузке склеиваний при постройке лодок, яхт и судов.

Для герметизации однослойных стёкол и стеклопакетов (также в сочетании с VSG-стёклами) в деревянных и металлических рамах, а также для изоляции каркасных конструкций, склеивания керамических варочных панелей, железных конструкций, резервуаров и для широкого спектра промышленного применения.

Нанесение

Предварительная обработка склеиваемых поверхностей: поверхности должны быть прочными, сухими, чистыми от пыли и обезжиренными. Тщательно покройте грунтовкой склеиваемые поверхности. Смолистые и битумсодержащие поверхности непригодны в качестве основания для склеивания.

Нанесение и выполнение работ: наилучшие результаты достигаются с помощью ручного пресса RH9 или пневматического пресса TS400X.

Смешивание осуществляется с помощью прилагаемых принудительных смесителей (также можно заказать отдельно). ВАЖНО: в первых 15 см выходящей "гусеницы" вещества компоненты ещё не смешаны на 100%, поэтому их нельзя использовать

При смешивании с помощью 2-компонентной дозирующей и смешивающей установки дозировка осуществляется в соотношении 10 : 1 (по объёму), 12 : 1 (по весу).

Нанесение герметика: шов нужно заполнять 570 ДВУХКОМПОНЕНТНЫМ КЛЕЕМ равномерно и без пузырей в пределах температуры нанесения и выполнения работ. При предварительной обработке поверхности грунтовкой необходимо учитывать время её высыхания. При последующей дообработке убедитесь в хорошем контакте со склеиваемыми поверхностями/кромками швов (разгладить с помощью разглаживающего средства компании Ramsauer). При использовании разглаживающего средства образовавшиеся полосы воды следует удалить сразу после герметизации. Если очистку произвести позже, могут остаться разводы.

ГРУНТОВКА

Впитывающие поверхности: Грунтовка (Праймер) 70

Пластик: Пожалуйста, свяжитесь с нашей техподдержкой

Металлические поверхности: Грунтовка (Праймер) 140

Подводные области: Грунтовка (Праймер) 160

Из-за непредвиденных нами влияний мы рекомендуем провести пробное склеивание перед окончательным применением продукта.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ограничения в использовании

Перед применением специалист должен убедиться, что материал совместим со строительными материалами, которые предполагается соединять (газообразными, жидкими или твёрдыми), и не может привести к каким-либо повреждениям и негативным последствиям. Краски, лаки, пластмассы или другие материалы для покрытия должны быть совместимы с клеем/герметиком.

Условием химической стойкости к поливинилбутираль-плёнкам PVB является безупречное соединение между используемой PVB-плёнкой и стеклом. Поскольку PVB-плёнки чувствительны к воде, край VSG-стекла должен быть правильно выполнен для защиты PVB-плёнки от проникновения воды.

Техника безопасности

С актуальной на данный момент редакцией паспорта безопасности продукта всегда можно ознакомиться на сайте производителя www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

Во время нанесения, выполнения работ и отверждения следует обеспечить хороший приток воздуха. Из-за множества возможных воздействий при нанесении, проведении работ и использовании перед окончательным применением специалист всегда должен провести пробное применение. Обращайте внимание на срок годности вещества. Хранение и/или транспортировка продукта в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях повышенных температуры/влажности может привести к уменьшению его срока хранения или к изменениям свойств вещества. Перед нанесением и проведением работ специалист должен убедиться в том, что герметик/клей совместим со строительными материалами, которые предполагается соединять (газообразными, жидкими или твёрдыми), и не может привести к каким-либо повреждениям и негативным последствиям. Высокая температура поверхностей или окружающей среды в процессе нанесения и проведения работ могут стать причиной ухудшения механических свойств.

Ответственность за дефекты

Информация об особенностях использования продукта и рекомендации по его применению основаны на наших знаниях и опыте, что имелись на момент составления технического описания. В зависимости от обстоятельств применения – особенностей оснований разных типов, условий эксплуатации продукта и условий окружающей среды, результаты использования герметика могут отличаться от приведенных здесь данных.

Поэтому мы не можем гарантировать результаты либо нести ответственность за указания в этом техпаспорте и за устные консультации, за исключением случаев умышленной дезинформации либо грубой халатности со стороны сотрудников компании Ramsauer.

Производитель гарантирует соответствие продукта техническим характеристикам, указанным в техпаспорте, до истечения его срока годности. При использовании наших продуктов руководствуйтесь самой новой редакцией техпаспорта, которую производитель предоставит по запросу. С текущими Общими коммерческими условиями вы можете ознакомиться на нашем сайте www.ramsauer.at в любое время.