

540 SEAL ADHESIVE

Однокомпонентный гибридный клей



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Emicode EC1-R „очень низкий уровень испарений“



Характеристики

- Твёрдость по Шору А (ISO 868): 40 ± 5
- Способность возврата деформации (DIN EN ISO 7389): $> 60 \%$
- Термостойкость: от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$
- Плотность при 25°C (ISO 1183 метод "Б"): $1,444 \text{ г/см}^3$
- Консистенция (ISO 7390, профиль U20): держит приданную форму
- Изменение объёма при вулканизации: $< 1 \%$
- Относительное удлинение при разрыве (ISO 8339): $\sim 200 \%$
- Допустимая общая деформация: 20%
- Модуль растяжения DIN EN 28339: 50 %-растяжение: $0,55 \text{ Н/мм}^2$
- Модуль растяжения DIN EN 28339: 100 %-растяжение: $0,75 \text{ Н/мм}^2$
- Температура нанесения и выполнения работ: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
- Время образования плёнки (23°C / 50% относ. влажность воздуха): около 20 минут
- Отверждение (23°C / 50% относ. влажность воздуха): 3-4 мм через 24 часа.
- Форма поставки: картридж объёмом 310 мл; другие формы тары – по запросу
- Срок хранения: 12 месяцев в оригинальной упаковке, в прохладной и сухой среде
- Цвета: белый, чёрный

Свойства

540 SEAL ADHESIVE не содержит силикон, нейтрального отверждения, почти без запаха, не содержит изоцианат и растворители, не даёт усадку. 540 SEAL ADHESIVE отличается великолепной долговечностью, вибрационной стойкостью и эластичностью в широком диапазоне температур. В отличие от силиконовых уплотнительных масс 540 SEAL ADHESIVE можно покрывать различными стандартными лаками в соответствии с нормами DIN 52452. Ввиду разнообразия лаков и лакокрасочных средств, доступных на рынке, необходимо провести предварительные пробы их нанесения. Даже на влажных поверхностях 540 SEAL ADHESIVE демонстрирует отличные адгезионные свойства.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Сферы применения

Благодаря высокой начальной клеящей способности и быстрому отверждению 540 SEAL ADHESIVE подходит для атмосферостойкого, динамически устойчивого склеивания, особенно в сфере строительства лодок, яхт, судов и контейнеров. 540 SEAL ADHESIVE обладает широким спектром способов применения. Чрезвычайно широкий спектр клеящих способностей позволяет создавать соединения и склейки различных материалов как для условий внутри помещений, так и для наружных условий.

Использование в качестве герметика для швов: напольные и соединительные швы между элементами из металла, дерева, стеклопластика и пластмасс. Прочные и долговечные склеивания: при постройке яхт, сооружении кабельных каналов, а также в вентиляционных зонах.

540 SEAL ADHESIVE также подходит для склеивания зеркал. (Необходимо соблюдать правила нанесения и выполнения работ для зеркальных склеиваний !)

Нанесение

Перед нанесением 540 SEAL ADHESIVE герметизируемые материалы должны быть прочными, чистыми и обезжиренными. Совместимость с различными покрытиями, такими как краски, лаки, пластики и т.п., должна быть проверена перед применением, или должна быть указана в инструкции к герметику. 540 SEAL ADHESIVE обладает исключительно широким спектром адгезии со множеством различных поверхностей. Для оптимальной адгезии, особенно на впитывающих/пористых, преимущественно щелочных поверхностях, мы рекомендуем предварительную грунтовку. При проведении работ следует использовать ручной или пневматический пресс. Клей следует нанести в виде "гусеницы" на одну сторону поверхности и склеить поверхности в течение времени образования плёнки. Скорость отверждения может быть ускорена за счет подачи влаги, а также более высоких температур.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ограничения в использовании

540 SEAL ADHESIVE не рекомендуется для натурального камня. В особых случаях применения, в частности, с натуральным камнем, необходимо провести предварительные пробы или обратиться за консультацией к нашей техподдержке.

540 SEAL ADHESIVE не пристаёт к полиолефинам и тефлону. Прежде чем склеивать стекло или прозрачные материалы, или уплотнять их стыки, т.е. применять в случаях с УФ-нагрузкой, обратитесь за консультацией к нашей техподдержке. Процесс нанесения и проведения работ нежелательно проводить на участках постоянной сырости или под водой.

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.