

## 510 DECK CAULK

Однокомпонентный палубный герметик на гибридной основе



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

Однокомпонентный долговременно эластичный гибридный герметик с нейтральной полимеризацией, не содержит в составе силикон и изоцианатов.

- Соответствует стандарту DIN EN ISO 11600 – F – 25 LM
- Соответствует стандарту DIN EN ISO 12572
- Соответствует требованиям к материалам с допуском использования в стерильных помещениях и системах вентиляции DIN EN ISO 846
- Соответствует стандарту EMICODE EC1-R «очень низкая эмиссия»
- Соответствует требованиям к материалам класса A+ французской классификации, регулирующей содержание в составе летучих органических соединений.



### Характеристики

- Основа: гибридный герметик - силантерминированный полимер
- Цвет: чёрный, белый
- Твёрдость по Шору А (ISO 868): 31
- Термостойкость: от - 40°C до + 90°C
- Плотность при 23 °C (ISO 1183 метод "Б"): 1,326 г/см<sup>3</sup>
- Консистенция 23°C / 50%-относительная влажность воздуха: держит приданную форму, но слабо
- Предел прочности при растяжении ISO 8339: 0,60 Н/мм<sup>2</sup>
- Относительное удлинение при разрыве ISO 8339: 200 %
- Модуль ISO 8339, 100% удлинение: 0.50 Н/мм<sup>2</sup>
- Температура нанесения и проведения работ: от +5°C до +40°C
- Время образования плёнки (21°C / 25% относ. влажность воздуха): около 40 минут
- Отверждение: примерно 2 мм / 24 часа
- Усадка согласно ISO 10563: примерно -2%
- Форма поставки: картридж объёмом 310 мл; другие формы тары – по запросу
- Срок хранения: 12 месяцев в оригинальной упаковке, в прохладной и сухой среде

### Свойства

Масса равномерно заполняет шов, а затем её можно гладко разровнять шпателем, при этом масса не выходит из шва. 510 DECK CAULK наносится быстро и без пузырей, химически высокоустойчивый, устойчив к солёной воде, не содержит силикона, его можно шлифовать и покрывать лаком. Масса не содержит растворителей и изоцианатов и, таким образом, идеально подходит для использования в помещении. Масса затвердевает почти без усадки и без дополнительной обработки обеспечивает поверхность, которая не нуждается в обслуживании.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## Сферы применения

510 DECK CAULK отличается отличными базовыми клеящими свойствами и лёгкостью применения при заделывании швов палубы, набранной брусом, при постройке лодок и судов.

510 DECK CAULK подходит заполнения новых швов и ремонтных работ внутри помещения и снаружи.

## Нанесение

При ремонтных работах на старых палубах нужно сначала полностью удалить старый герметик в повреждённых областях. Древесина должна быть сухой (влажность древесины меньше 14 %) и чистой. Стружки и щепки на кромках швов также должны быть полностью удалены.

Перед началом уплотнительных работ палубу следует хорошо отшлифовать, чтобы от доски к доске не было ступенчатых переходов. Чтобы в дальнейшем исключить преждевременную отслойку кромок, мы рекомендуем нашу „Грунтовку 70“. Её следует тщательно и старательно нанести на кромки швов не менее одного раза. В зависимости от температуры окружающей среды грунтовке требуется около 30 минут на высыхание. По техническим причинам герметик в случае расширительного шва должен приставать только к кромкам шва, но не к его основанию. Это достигается путем вставки в шов вкладной ленты.

Таким образом исключается трёхстороннее сцепление. Ширина вкладываемой разделительной полоски должна быть выбрана таким образом, чтобы дно шва было по возможности полностью покрыто, но ни в коем случае разделительная полоска не должна выпирать на бок вверх на кромки шва.

При проведении работ 510 DECK CAULK не рекомендуется делать слишком большие секции за один раз. После заполнения шва в течение 30-40 минут (время формирования плёнки) по заливной массе следует пройтись шпателем.

При небольших ремонтных работах доски с обеих сторон шва должны быть покрыты подходящей клейкой лентой. Эту ленту следует удалить сразу после разглаживания герметика. Благодаря этому не нужно будет потом шлифовать палубу, и визуальные отличия (свежие следы шлифования) при частичных ремонтных работах будут минимальными.

При полном или крупномасштабном ремонте палубных швов мы рекомендуем окончательные шлифовальные работы, которые следует начинать не ранее чем через 4-5 дней после ремонта, в зависимости от температуры окружающей среды.

## Ограничения в использовании

510 DECK CAULK не рекомендуется для натурального камня. При особом применении или применении в области натурального камня обязательно следует провести предварительные испытания или обратиться за консультацией в нашу службу техподдержки. В случае всех остальных неназванных способов или областей применения свяжитесь с нашей техподдержкой.

## Техника безопасности

С актуальной на данный момент редакцией паспорта безопасности продукта всегда можно ознакомиться на сайте производителя [www.ramsauer.at](http://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 твердыми), 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](http://www.ramsauer.at) в любое время.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**