



Однокомпонентный клей-герметик на основе полиуретана

**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

550 PU MARINE BOND

## Характеристики

- Цвет: чёрный, белый
- Твёрдость по Шору А (ISO 868): ~ 45
- Термостойкость: от - 40°C до + 90°C
- Плотность при 23°C: ~ 1,16 ±0,05
- Консистенция при 23°C / 50%-относительная влажность воздуха: пастообразная
- Температура нанесения и выполнения работ: от + 5°C до + 35°C
- Время образования плёнки (23°C / 50% относ. влажность воздуха): около 60 минут
- Отверждение: примерно 4 мм / 24 часа
- Относительное удлинение при разрыве: ~ 600 %
- Модуль растяжения при 100%: ~ 0,6 Н/мм<sup>2</sup>
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению: хорошая
- Устойчивость к кислотам и разбавленным основаниям: посредственная
- Устойчивость к водяному и солевому туману: очень хорошая
- Форма поставки: картридж 310 мл, туба из фольги 600 мл
- Срок хранения: 1 год в оригинальной упаковке, в прохладной и сухой среде

## Свойства

550 PU MARINE BOND – это клей-герметик на полиуретановой основе, специально разработанный для постройки кораблей и лодок. Масса для заделки швов готова к использованию и под воздействием влаги в воздухе превращается в совершенный эластомер. Материал отличается очень хорошими клеющими свойствами и высокой механической устойчивостью. 550 PU MARINE BOND обеспечивает баланс допусков, предотвращает вибрацию, эластичен и не подвержен коррозии



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## Сферы применения

550 PU MARINE BOND является универсальным многоцелевым продуктом и отличается хорошей адгезией ко многим поверхностям, как, например, дерево, анодированный алюминий, лакированный металл, полиэстер, бетон и т.п., даже без предварительного грунтования.

Материал подходит для динамически нагруженных клеевых соединений и уплотнений при постройке судов и лодок

## Нанесение

Склеиваемые материалы должны быть прочными, гладкими, сухими, чистыми и обезжиренными. Рекомендуется предварительно очистить склеиваемые поверхности с помощью средства для очистки основания „828 GRUND REINIGER“. При необходимости предварительно обработать поверхность с помощью грунтовок.

После специализированной, соответствующей стандартам предварительной обработки швов 550 PU MARINE BOND наносится с помощью подходящего устройства для нанесения. Чтобы получить равномерную толщину клея, мы рекомендуем наносить материал в виде треугольной гусеницы. Температура нанесения и выполнения работ не должна превышать +35°C.

Сразу после нанесения материала соедините и выровняйте склеиваемые поверхности. При заделке швов рекомендуется убирать лишний материал до момента образования плёнки с помощью разглаживающего средства и подходящего шпателя. Загрязнения, вызванные клеем или разглаживающим веществом, должны быть немедленно удалены.

Свежий материал 550 PU MARINE BOND можно легко удалить с оборудования и инструментов с помощью 507 ЧИСТЯЩИХ ТКАНЕВЫХ САЛФЕТОК. Отверждённый материал можно удалить только механически. Начатые картриджи должны быть использованы в течение 24 часов.

## Ограничения в использовании

Не подходит для смолистых и битумсодержащих поверхностей. Перед использованием материала пользователь должен убедиться, что в зоне контакта не возникнет несовместимости с другими строительными материалами. или продукты расщепления негативно на клей/герметик или приведут ли к его изменению. При покрытии швов лаком обязательно заблаговременно убедитесь в том, что клей совместим с лаком. При использовании строительных материалов, которые войдут в контакт с уже применённым ранее в данной области клеем/герметиком, необходимо заранее уточнить, повлияют ли их ингредиенты. Обработка материала можно только после его полного затвердения. Не предназначен для герметизации пластмасс, которым потенциально угрожает натяжение (например, полиметилметакрилат).

## 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 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, в частности предложения по нанесению и выполнению работ, а также использованию нашей продукции, основана на наших знаниях и опыте, имеющихся у нас на момент издания данного документа, применительно к обычным случаям. В зависимости от конкретных обстоятельств, особенно в отношении поверхностей, нанесения и выполнения работ, а также условий окружающей среды, результаты могут отличаться от этих данных. Таким образом, не может быть никакой гарантии результата работы или ответственности за результат по каким бы то ни было юридическим причинам, неважно, действовал ли пользователь вещества по данной инструкции или согласно консультации с нашей службой технической поддержки, за исключением тех случаев, когда с нашей стороны была допущена халатность или злой умысел. Ramsauer гарантирует для своей продукции соблюдение технических характеристик в соответствии с техническим паспортом в пределах срока годности.

Пользователи продукта должны почерпнуть информацию в самом свежем техническом паспорте, который можно запросить у нас. Следует принимать в расчёт наши текущие Общие коммерческие условия, которые Вы в любой момент можете скачать на нашей домашней странице в Интернете по адресу [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).