



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

460 DACH + SOLAR

Длительно эластичный 1-компонентный силиконовый герметик

- База (цветной): аминовая система
- База (прозрачный): алкоксильная система
- Плотность (цветной): 1,33 г/см³
- Плотность (прозрачный): 1,04 г/см²
- Время образования пленки: ок. 4 мин. (23°C / отн.вл.возд. 50 %)
- Твердость Shore: ок. 31 (DIN 53505)
- Модуль упругости σ 50 (DIN 53504-S2): 0,23 Н/мм²
- Модуль упругости σ 100 (DIN 53504-S2): 0,31 Н/мм²
- Разрывное удлинение: ~ 800 % (DIN 52455)
- Сопротивление разрастанию трещин (ASTM D 624): ~ 4,8 Н/мм
- Термостойкость: от - 50 °C до + 150 °C
- Температура применения: от + 5 °C до + 35 °C
- Цвет: grau/серый, schwarz/черный, dunkelbraun/темно-коричневый, transparent/прозрачный
- Условия хранения: 12 месяцев, в темном и холодном месте
- Форма поставки: картуш 310 мл, 20 шт. в картонной упаковке; алюминиевая туба 400 мл, 20 шт. в картонной упаковке

Свойства

460 DACH + SOLAR – это силиконкаучуковый герметик на аминовой основе (прозрачный герметик – на алкоксильной основе) для жестяных работ. Продукт имеет очень высокую адгезию без дополнительного грунтования практически на всех видах поверхностей, встречающихся при проведении данных работ.

Сфера применения

460 DACH + SOLAR отлично подходит для герметизации деформационных и стыковых швов, склеивания, для проведения работ по установке солнечных батарей, а также для выполнения соединений с плитами перекрытий, которые часто необходимы при проведении жестяных работ. Кроме того, благодаря устойчивости к ультрафиолетовому излучению данный герметик подходит для солнцезащитного остекления.

Применение

Подготовка контактных поверхностей: контактные поверхности должны быть сухими и свободными от пыли и масла. При необходимости предварительно тщательно обработать контактную поверхность адгезионной грунтовкой (праймером). Не применять на дегтярных и битумных основаниях.

Размеры шва: при работе с деформационными швами размеры шва должны быть рассчитаны на компенсацию максимальной деформации. Минимальное поперечное сечение шва должно составлять 3x5 мм. Для экструдированных полиакрилатов, например, световых куполов, используйте наш продукт 400 ACRYLGLAS (во избежание трещин, возникающих от внутренних напряжений).

Нанесение герметика: 460 DACH + SOLAR нанести равномерно и без образования пузырей в полость шва с соблюдением температурного режима. При предварительном применении праймера соблюдать соответствующее время выветривания. При последующей обработке убедиться в наличии хорошего контакта герметика с боковыми поверхностями шва (для заглаживания использовать средство Ramsauer Glättmittel).



Ограничения по применению

Высокая нагрузка от внешней среды может привести к изменению оттенка. 460 DACH+SOLAR не предназначен для природного камня. Не применять для аквариумов и резервуаров для питьевой воды. Не допускать контакта с материалами, содержащими битумы и пластификаторы.

Меры предосторожности

Не глотать. Избегать длительного или повторного контакта с кожей. Не давать в руки детям. Актуальная версия паспорта безопасности материала доступна на сайте www.ramsauer.at.

Указания по применению

При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Из-за большого количества возможных факторов влияния при применении специалист рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение. Соблюдать срок годности продукта. 1-компонентные силиконы не предназначены для обширного склеивания поверхностей. При увеличении толщины слоя замедляется отверждение. При нанесении 1-компонентного силиконового герметика слоем толщиной более 15 мм необходимо проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. При хранении и/или транспортировке продукта в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях повышенных температур и влажности воздуха возможно сокращение срока годности и изменение свойств материала.

Таблица грунтования

Обрабатываемый материал	Прозрачный	Цветной
Стекло	+	+
Кафель	+	+
Древесина сосны	RP 70	RP 70
Бетон после влажной шлифовки	RP 70	+
Бетон после снятия опалубки	RP 70	+
Сталь DC 04	+	+
Сталь горячего цинкования	+	+
Нержавеющая сталь	+	+
Цинк	+	+
Алюминий	+	+
Алюминий AlMg1	+	+
Алюминий AlCuMg1	+	+
Алюминий 6016	+	+
Алюминий анодированный	+	+
Латунь MS 63 твердость F 37	+	+
ПВХ Kömadur ES	RP 100	+
ПВХ мягкий	+	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	-	-
Полистирол PS Iroplast	RP 100	RP 100
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 H	RP 100	+
ПЭТ	+	+
Полиуретан смешанный	+	+
Медь	+	+
Поликарбонат	-	-
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	-	-
Зеркало	-	-
Природный камень	-	-



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Условные обозначения: + = хорошая адгезия без грунтования
- = применение не предназначено
WP/RP = праймер Ramsauer

Данная таблица основана на результатах испытаний образцов, проведенных компанией Rocholl, в лабораторных условиях. При практическом применении адгезионные свойства зависят от многочисленных внешних факторов (погодные условия, загрязнения, нагрузки и т.д.). Данная таблица представляет собой ориентировочные данные и не имеет гарантийных свойств. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

Ответственность

Приведенные данные, в особенности предложения по применению и использованию продуктов, основаны на наших сведениях и опыте, имеющихся на момент выхода настоящего технического описания. В зависимости от конкретных обстоятельств, в частности, типов некоторых оснований, условий применения и окружающей среды, результаты могут отклоняться от приведенных данных.

По этим причинам мы не можем гарантировать результаты или нести ответственность за данные указания, равно как и за устные консультации, кроме случаев умышленной дезинформации или грубой халатности со стороны компании Ramsauer. Компания Ramsauer гарантирует сохранение технических свойств своих продуктов в соответствии с техническими описаниями до истечения срока годности. При применении руководствоваться последней редакцией технического описания, которое можно получить по запросу. Действуют актуальные Общие коммерческие условия, с которыми можно ознакомиться на сайте компании www.ramsauer.at.
