



Проверен на образование трещин в результате напряжений с продуктами PLEXIGLAS®
Удовлетворяем французским требованиям ЛОВ класса А+

Характеристики

- Основа: нейтральная – оксиалкильная система
- Время образования пленки: ~ 20 мин. (23°C/50 % влажности)
- Полное отверждение: ~ 4,6 мм/24 ч (при +23°C / 50 % влажности)
- Плотность: ~ 1,03 (EN ISO 1183-1)
- Твёрдость по Шору А: ~ 30 (EN ISO 868)
- Усадка: ~ 4,5% (EN ISO 10563)
- Стойкость: <3
- Прочность на разрастание трещин: ~ 5,46 Н/мм (ISO 34-1)
- Разрывное напряжение: ~ 0,83 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Модуль: ~ 0,48 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Разрывное удлинение: ~ 276% (EN ISO 8339)
- Температуростойкость: от - 40°C до + 150°C
- Температура применения (поверхность, окружение): от +5°C до + 35°C Стабильность при хранении в фольге или картриджах: 8 месяцев в сухом прохладном месте
- Стабильность при хранении в 20л-бидонах и 200л-бочках: 6 месяцев в сухом прохладном месте.
- Цвет: молочный
- Форма выпуска: картриджи по 310мл, прочая тара по запросу

Свойства

400 ACRYLGLAS отличается высокой погодостойкостью, устойчивостью к старению и УФ-лучам.

Нейтрален, некоррозивен.

В вулканизированном состоянии 400 ACRYLGLAS инертен, не имеет запаха.

Сферы применения

Специальная уплотнительная масса для использования с пластиковыми окнами, органическим стеклом Plexiglas® и сотовым поликарбонатом. 400 ACRYLGLAS – силиконкаучуковый герметик, предназначенный специально для использования с гладкими, не впитывающими флагоу поверхностями, как например стекло и алюминий, в особенности подходит для теплиц, стеклянных куполов и зимних садов.

Подходит для герметизации однослойного стекла и стеклопакетов, а также элементов парапетов из деревянных, алюминиевых, стальных и ПВХ рамочных конструкций и в остеклении с использованием U-профилей (необходима соответствующая правилам и инструкциям конструкция шва). Подходит для уплотнения деформационных и соединительных швов в фасадных алюминиевых конструкциях. При использовании с многослойным безопасным стеклом и/или стеклопакетами обратитесь за консультацией в наш технологический отдел.

Нанесение

Подготовка поверхностей: Поверхности должны быть сухими, не содержащими следов пыли и жира. При необходимости поверхности тщательно обработать с помощью специально предназначенного праймера. Не использовать с поверхностями, содержащими битум и смолы.

Обработка швов: При работе с деформационными швами размеры должны быть рассчитаны на максимальную компенсацию деформации. Минимальное сечение шва – от 3x5 мм. Для заполнения используйте специально предназначенный замкнутоячеистый профиль на ПЭ-основе.

Нанесение герметика: Равномерно, без образования пузырьков нанесите 400 ACRYLGLAS в шов в рамках допустимых температур применения. На абсорбирующих поверхностях используйте наш праймер „Primer 70“. На меди, свинце и оцинкованных металлах - „Primer 140“. В случае предварительной обработки поверхности праймером соблюдайте необходимое для испарения растворителя время, следуйте технологической инструкции. При заключительной обработке убедитесь с помощью нажатия в наличии качественного контакта с краями шва. При использовании выравнивающего средства удалите возникающие водяные полосы сразу же после герметизации. Если оттянуть процесс очищения до последнего момента, могут остаться долговечные полосы.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ограничения в использовании

При использовании праймера необходимо избегать контакта с пластмассами и напряженным стеклом во избежание образования микротрещин, что впоследствии может привести к поломке деталей из данных материалов. Для использования герметика в целях герметизации/уплотнения с высокой механической или химической нагрузкой обратитесь в наш технологический отдел.

Не предназначен для использования в аквариумах и в участках постоянной сырости. Не предназначен для работы с природным камнем.

Не допускать физического контакта с битумами и пластификаторами такими как ЭПДМ, бутил, с изоляционным покрытием и покрытием битумами.



Техника безопасности

Сверьтесь с актуальным сертификатом безопасности ЕС. Он доступен в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

Во время применения и отверждения обеспечить качественное проветривание. Из-за множества возможных воздействий при использовании рекомендуется проводить предварительную пробную обработку. Следите за сроком годности изделия. Однокомпонентный силикон не предназначен для склеивания по всей поверхности. Чем толще слой, тем дольше время отверждения. При нанесении однокомпонентного силикона слоем более 15 мм, проконсультируйтесь с нашим технологическим отделом. Хранение и/или транспортировка в течение долгого времени (нескольких недель) при высокой температуре/влажности может привести к сокращению срока хранения или изменению характеристик материала.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Охрана труда и здоровья

Избегать проглатывания, длительного или повторяющегося контакта с кожей. Не допускать попадания в руки детям. Строго следовать паспорту безопасности!

Таблица грунтовочных материалов

Материал	
Стекло	+
Кафель	+
Сосна	+
Бетон, влажная шлифовка	+
Бетон, гладкая опалубка	+
Сталь DC 04	+
Оцинкованная сталь	+
Нержавеющая сталь	+
Цинк	+
Алюминий	+
Алюминий AlMgI	+
Алюминий AlCuMgI	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Латунь MS 63 твёрдость F 37	+
ПВХ Kömadur ES	RP 100 / RP 105
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	RP 40
Полиакрил ПММА XT 20070 Röhm	+
Полистирол PS Iroplast	RP 100 / RP 105
ABS Metzoplast ABS 7 H	RP 100 / RP 105
ПЭТ	+
Комбинированный полиуретан	+
Медь	+
Поликарбонат	+
Сантехнический ПММА	+
Зеркало	-
Природный камень	-

Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки

«-» = герметик не рекомендуется использовать на данной поверхности

«WP / RP» = рекомендуется использовать грунтовку Ramsauer Primer

Эта таблица опирается на лабораторные исследования с опытными образцами фирмы Rocholl. На практике адгезионные свойства могут различаться под воздействием различных факторов (погода, загрязнения, нагрузки и т.д.). Таким образом, данная таблица является ориентировочной. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

Ответственность за дефекты

Указания к применению и советы по использованию базируются на наших знаниях и опыте к моменту выхода данного документа в печать.

Практические результаты могут отличаться от приведенных данных под воздействием различных обстоятельств: грунтовка, обработка, условия окружающей среды. Поэтому ни эта информация, ни любая устная рекомендация не являются гарантией и не несут юридической ответственности за любой результат работы, за исключением тех случаев, когда мы действовали намерено или с грубой халатностью. Ramsauer гарантирует соответствие технических характеристик продукта данным в техническом паспорте до истечения срока годности.

Пользователь продукта должен свериться с новейшим техническим паспортом, который можно затребовать у нас. Обратитесь к нашим Общим положениям и условиям, которые доступны в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE