



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

130 АКОХУ

Испытания по DIN 18545 часть 2 группа E и DIN EN ISO 11600 – класс G 25 LM; соответствует DIN 18540 часть 1, подходит для применения в чистых производствах.

Испытания по EMICODE EC1-R „очень низкая эмиссия“.

- Основа: нейтральный полимеризатор – алкоксильная система
- Shore A: ок. 37 (A DIN 53505)
- Модуль упругости 100%: 0,23 Н/мм²
- Прочность на разрыв: 0,4 Н/мм² (ISO 83390)
- Разрывное удлинение: ~ 400% (DIN 53504)
- Допустимая деформация шва: ок. 25%
- Плотность: 1,024 г/см³
- Термостойкость: от -40°C до +160°C
- Температура применения: от +5° C до + 35° C
- Время образования пленки: 30 мин. (23°C/ отн.вл.возд 50%)
- Скорость отверждения: ~2,5 мм за 24 ч (23°C/ отн.вл.возд 50%)
- Усадка: ~6%
- Условия хранения: 12 месяцев в прохладном и сухом месте
- Цвета: согласно актуальной карте цветов
- Форма поставки: картуш 310 мл, алюминиевая туба 400 мл и 600 мл

Свойства

130 ALKOXY - силикон-каучуковый герметик, совместим с многочисленными лакирующими лакокрасочными покрытиями. Вследствие обилия лакокрасочных систем на рынке рекомендуется предварительно выполнять пробное нанесение покрытия на герметик. 130 ALKOXY отличается превосходной адгезией при нанесении на лакокрасочные покрытия на водной основе без применения адгезионной грунтовки (праймера). Материал имеет высокую устойчивость к истиранию. 130 ALKOXY не оказывает коррозионного воздействия на обрабатываемую поверхность и отличается высокой устойчивостью к УФ-излучению и атмосферному воздействию. Продукт хорошо совместим с поливинилбутиральной пленкой, при работе с наливными смолами проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

Сфера применения

130 ALKOXY предназначен для работ по остеклению (однослойные и многослойные стеклопакеты) оконных конструкций из древесины и металла, а также для герметизации рамочных конструкций, в автомобилестроении, судостроении, стальных конструкциях, производстве резервуаров и контейнеров. Может применяться в качестве силиконового герметика в чистых производствах. Подходит для герметизации соединительных швов. Подходит для заделки внешних швов при установке зеркал на металлические, керамические стеклянные и др. поверхности.

Праймер

Впитывающие основания (бетон, кладка, древесина с лакирующим покрытием): PRIMER 70

Основания с порошковым покрытием: PRIMER 140

При применении праймера учитывать время выветривания/испарения растворителей! Руководствоваться данными технического описания, паспорта безопасности праймера.

Применение

Перед применением убедиться, что строительные материалы в области контакта совместимы с герметиком.

Подготовка контактной поверхности: поверхность должна обладать несущей способностью, быть сухой и свободной от пыли, жиров и масел. При необходимости предварительно загрунтовать поверхность праймером.



Не наносить герметик на дегтярные и битумные поверхности.

Обработка швов: при выполнении деформационных швов размеры шва должны быть рассчитаны на максимальную компенсацию деформации. Минимальное сечение шва должно быть 3x5 мм. Для заполнения нижней полости шва использовать профиль из ПЭ с закрытыми ячейками.

Нанесение герметика: равномерно нанести 130 ALKOXY в шов при допустимой температуре и без образования пузырей. При предварительном применении праймера учитывать время выветривания/испарения растворителя. При последующей обработке убедиться в наличии контакта герметика с контактной поверхностью/ боковыми поверхностями шва (для заглаживания использовать Ramsauer Glättmittel). При применении средства Glättmittel образующиеся водяные следы удалять сразу после герметизации. Если очистка проводится через некоторое время, могут остаться разводы.

В вулканизированном состоянии продукт 130 ALKOXY безопасен для здоровья и инертен.

Ограничения по применению

Осторожно: при контакте с некоторыми лакокрасочными системами (напр., краски на льняном масле, лаки на штандойле) возможно изменение цвета герметика. Сильное воздействие табачного дыма или окружающей среды может привести к изменению цвета герметика. Перед применением проверить совместимость с применяемыми типами лакокрасочных материалов. 130 ALKOXY не предназначен для заделки швов на основаниях из природного камня. Не применять для аквариумов и резервуаров для питьевой воды. Не допускать контакта с битумами и пластификаторами. Условием для химической стойкости к поливинилбутиральной пленке является бездефектный контакт между пленкой и стеклом. Поскольку поливинилбутиральная пленка восприимчива к воде, кромка стеклянной перегородки из многослойного стекла должна быть правильно выполнена во избежание контакта пленки с водой.

Меры предосторожности

Избегать проглатывания. Избегать длительного или повторного попадания на кожу. Не давать в руки детям. Более подробная информация приведена в актуальной редакции паспорта безопасности. Паспорт безопасности можно получить в интернете по адресу www.ramsauer.at или по запросу.

Указания по применению

При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Перед применением всегда выполнять пробное нанесение продукта на образец поверхности. Соблюдать срок годности материала. 1-компонентные силиконы не предназначены для склеивания обширных поверхностей. При увеличении толщины слоя замедляется процесс высыхания. Если 1-компонентный силикон необходимо нанести толщиной более 15 мм, проконсультируйтесь с технологическим отделом компании Ramsauer. При хранении и/или транспортировке продукта в течение длительного времени (несколько недель) в условиях повышенных температур и влажности воздуха возможно сокращение срока хранения и изменение свойств материала.

Таблица грунтования

Обрабатываемый материал

Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	+
Бетон после влажной шлифовки	+
Бетон после снятия опалубки	+
Сталь DC 04	+
Сталь горячего цинкования	+

Нержавеющая сталь	+
Цинк	+
Алюминий	+
Алюминий AlMg1	+
Алюминий AlCuMg1	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Бронза MS 63 твердость F 37	+
ПВХ Kömadur ES	RP 100
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	WP 40
Полистирол PS Iroplast	RP 100
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 Н	+
ПЭТ	RP 100
Полиуретан смешанный	+
Медь	+
Поликарбонат	-
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	WP 40
Зеркало	+*(подходит для заделки швов)
Природный камень	-
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.