



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

131 MULTIFLEX

Испытания по DIN 18545 часть 2 группа E и DIN EN ISO 11600 – G 25 LM;
Испытания по EMICODE EC1-R „очень низкая эмиссия“.

- Основа: нейтральный полимеризатор – алкоксильная система
- Shore A: 20 (ISO 868)
- Плотность: 1,02 г/см³ (ISO 1183 Метод В)
- Время образования пленки: ок. 10 мин. (23°C/ отн.вл.возд 55 %)
- Возврат в исходное состояние: 91 % (DIN EN ISO 7389)
- Отверждение: ~ 3 мм за 24 ч. (23°C /отн.вл.возд. 50 %)
- Вязкость: 102 Па сек
- Прочность на растяжение: 0,4 Н/мм² (ISO 8339)
- Модуль Юнга σ_{100} : 0,28 Н/мм² (ISO 8339)
- Сопротивление разрастанию трещин: 4,30 Н/мм (ISO 34 Метод С)
- Разрывное удлинение: 200 % (ISO 8339)
- Допустимая деформация шва: ок. 25%
- Температура применения: от +5° С до + 35° С
- Форма поставки: картуш 310 мл, алюминиевая туба 600 мл
- Цвета: согласно актуальной карте цветов
- Условия хранения: 12 месяцев в прохладном и сухом месте

Свойства

131 MULTIFLEX – готовый к применению 1-компонентный силиконовый герметик, разработанный специально для окон и дверей. Материал устойчив к УФ, атмосферному воздействию и старению. Отличная адгезия даже без применения праймера к стеклу, различным металлическим поверхностям и многим видам пластика

В вулканизированном состоянии 131 MULTIFLEX безопасен для здоровья и инертен.

Сфера применения

131 MULTIFLEX предназначен для герметизации оконных и изолирующих стекол (в т.ч. стеклянных перегородок) в рамах из древесины, металла и пластика. 131 MULTIFLEX хорошо совместим с поливинилбутиральной пленкой (PVB); при применении на наливных смолах проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. Продукт подходит для герметизации стыковых швов.

Праймер

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

Пластики: PRIMER 100

Основания с порошковым покрытием: проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

При применении праймера учитывать время выветривания/испарения растворителей!

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.

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 131 MULTIFLEX в шов при допустимой температуре и без образования пузырей. При предварительном применении праймера учитывать время выветривания/испарения. При





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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.

Ограничения по применению

Осторожно: при контакте с некоторыми лакокрасочными системами (напр., краски на льняном фирнисе, 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. 131 MULTIFLEX 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. 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. 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. При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. 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

Перед применением всегда выполнять пробное нанесение продукта на образец поверхности. 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	RP 70
Бетон после влажной шлифовки	RP 70
Бетон после снятия опалубки	+
Сталь DC 04	+
Сталь горячего цинкования	RP 140
Нержавеющая сталь	+
Цинк	RP 140
Алюминий	+
Алюминий AlMg1	Ø
Алюминий AlCuMg1	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Бронза MS 63 твердость F 37	+
ПВХ Komadur ES	RP 100
ПВХ мягкий	+



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	WP 40
Полистирол PS Iroplast	RP 100
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 Н	RP 100
ПЭТ	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	+
Поликарбонат	-
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	WP 40
Зеркало	-
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.