



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

125 HANDWERK

Длительно эластичный 1-компонентный силиконовый герметик, отверждается при контакте с влагой; обладает фунгицидными свойствами, УФ-стойкий.

Испытания на образование разводов и износ по DIN 18545 часть 2

Группа E

- Основа: нейтральный полимеризатор – оксимная система
- Твердость Shore : ок. 23 (ISO 868)
- Допустимая деформация шва: ок. 25%
- Плотность: ~ 1,25 г/см³ (цветной), 1,02 г/см³ (прозрачный)
- Время образования пленки: ок. 6 мин. (23°C/ отн.вл.возд 55 %)
- Отверждение: ~ 4 мм за 24 ч. (23°C /отн.вл.возд. 50 %)
- Термостойкость: от – 50° С до +150° С
- Усадка: -3%
- Сопротивление разрастанию трещин: (ASTM D 624): ~ 4,4 Н/мм
- Разрывное удлинение (DIN 53504-S2): ~ 600 %
- Напряжение при удлинении σ_{50} : 0,23 Н/мм² (DIN 53504-S2)
- Напряжение при удлинении σ_{100} : 0,31 Н/мм² (DIN 53504-S2)
- Температура применения: от +5° С до + 35° С
- Условия хранения: 12 месяцев в прохладном и сухом месте
- Цвета: согласно актуальной карте цветов
- Форма поставки: картуш 310 мл, алюминиевая туба 600 мл

Свойства

125 HANDWERK – силиконовый герметик нейтральной полимеризации, не оказывает коррозионного воздействия; фунгицидный, устойчив к УФ-излучению, с высокой стойкостью к атмосферному воздействию и старению.

Сфера применения

125 HANDWERK предназначен для герметизации оконных и изолирующих стекло (совместимость с поверхностями кромок изолирующих стекло выявить до применения герметика). При применении в сочетании со стеклянными перегородками проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. Благодаря хорошей устойчивости к износу герметик может применяться в санитарных участках. В вулканизированном состоянии 125 HANDWERK безопасен для здоровья и инертен.

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.

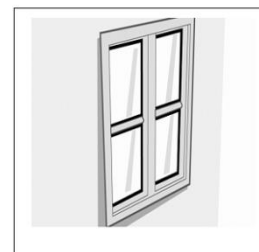
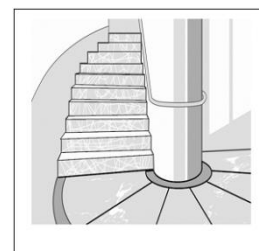
Не применять на битумных и дегтярных основаниях.

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

Ограничения по применению





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Перед применением 125 HANDWERK на поверхностях (финишные покрытия, грунтовки), обработанных водорастворимыми лакокрасочными материалами, обязательно выполнить пробное нанесение на образец поверхности. При плохой адгезии необходимо предварительно загрунтовать поверхность адгезионной грунтовкой. При работе с поверхностями, лакированными в светлые тона, оконные створки после нанесения герметика складировать стоя с расстоянием не менее 5 см для обеспечения оптимального выветривания растворителя (опасность изменения оттенка). В помещениях, где работают с дисперсионными красками, необходимо следить за тем, чтобы покрытие было полностью сухим, поскольку при контакте продукта 125 HANDWERK в участках швов с продуктами расщепления дисперсионного покрытия внутри помещений возможно изменение цвета герметика. 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. Не предназначено для приклеивания зеркал. При применении в санитарных участках не исключено появление плесени. При работе с экструдированными полиакрилатами, а также макролоновыми элементами рекомендуем применить продукт 400 ACRYLGLAS (трещины вследствие внутренних напряжений). Не предназначено для резервуаров для питьевой воды. Для герметизации и склеивания аквариумов рекомендуем применить продукт Aquarium 410. 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.

Внимание!

Содержит 2-бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции. Держать в недоступном для детей месте. Применять только на хорошо проветриваемых участках либо при наличии вытяжки.

Меры предосторожности

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 хранения продукта. 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

	Цветной	Transparent/ прозрачный
Стекло	+	+
Кафель	+	+



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Древесина сосны	+	+
Бетон после влажной шлифовки	+	+
Бетон после снятия опалубки	+	RP 70
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	-	-
Полистирол PS Iroplast	RP 100	RP 100
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 H	RP 100	RP 100
ПЭТ	+	+
Полиуретан смешанный	+	+
Медь	+	+
Поликарбонат	-	-
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	RP 100	RP 100
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



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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.