

160 ACRYL



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

1-компонентный герметик на базе акриловой дисперсии

ТЕСТЫ, СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

DIN EN 15651-1 F20LM Ext.-Int.

DIN EN ISO 12572

Ecodecode EC1-PLUS R “очень низкая эмиссия“

Соответствует требованиям VOC во Франции по классу A+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа: акрилатная дисперсия

Образование пленки: ~ 11 мин. (+23°C/50 % относ.влажн.)

Время отверждения: ~ 2 мм/24 час (+23°C / 50 относ.влажн.)

Плотность: ~ 1.624 (EN ISO 1183-1)

Твердость по Shore: ~ 24 (EN ISO 868)

Усадка: ~ 18 (EN ISO 10563)

Провисание: <3

Возвратная деформация : > 60 %

Удлинение при разрыве: ~ 180% (EN ISO 8339)

Возможная деформация : ~ 20% (после 500 циклов)

Термостойкость: от - 20° C до + 80° C

Температура применения (поверхность, среда): +5° C to + 40° C

Срок хранения: 18 месяцев в сухом месте, в оригинальной упаковке, не замораживая

Оттенки: белый, темно-коричневый и серый

Упаковки: 310мл картридж, 400 мл и 600 мл алюмин.тубы

СВОЙСТВА

160 ACRYL пласто-эластичный 1-комп.герметик на акрилатной базе, готовый для использования на бетоне, пористом материале, штукатурке, кладке, древесине и т.д. Ramsauer 160 ACRYL образует через час поверхностную пленку и твердеет через 1-2 недели в зависимости от погодных условий до пласто-эластичного состояния. При правильном применении продукт подходит для паропроницаемой герметизации внутри помещений.



Совместим с покрытиями по DIN 52452.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

160 ACRYL применяется для герметизации швов и стыков, подверженным средним нагрузкам, таким как стыки между деревянным оконным блоком и кирпичной кладкой, бетоном, гипсом, натуральным камнем, стыки бетона и цементных компонентов;

для герметизации окон и дверных коробок, фасадов из бетона с открытым наполнителем, готовых элементов из газобетона, а также для приклеивания полистирола. Отлично подходит для внутренних работ.

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ IVD-ПАСПОРТОВ

С момента публикации настоящего ТО доступны пункты №12 и 16 IVD-паспортов на английском языке. Иные пункты, упомянутые ниже - только на немецком языке.

No. 9: Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren (Распыляемые герметики для швов окон и наружных дверей)

No. 12: Окрашиваемость подвижных швов в строительстве зданий - требования и определения

No. 16: Стыки гипсокартона - возможность применения герметиков для распыления

No.20: Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen. Einsatzmöglichkeiten von spritzbaren Dichtstoffen (Герметизация швов деревянных компонентов и древесины. Возможность применения герметиков для распыления)

No. 29: Fugenarbeiten in Maler- und Lackiererhandwerk (Герметизация швов при лакокрасочных работах)



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

ПРИМЕНЕНИЕ

Условием для безупречной работы с герметиком является соблюдение размеров шва и правильная подготовка контактных поверхностей. Для достижения максимальной адгезионной прочности основание должно обладать несущей способностью, быть чистым, свободным от жиров и иметь прочную структуру. 160 ACRYL имеет хорошую адгезию к большинству видов оснований без дополнительного грунтования. Для увеличения адгезии рекомендуем во всех случаях применения изготовить грунтовочную смесь из 160 ACRYL и воды в пропорции от 1:1 до 1:2, обработать контактную поверхность и дать хорошо просохнуть. Нельзя

герметизировать до высыхания грунтовочного покрытия. Не работать с продуктом во время осадков или перед возможным выпадением осадков. 160 ACRYL После подготовки шва равномерно нанести 160 ACRYL в полость шва с помощью ручного или пневматического пистолета для герметиков и до образования поверхностной пленки загладить увлажненным шпателем. Защищать свеженанесенный герметик от вымывания, водного конденсата и тумана.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

160 ACRYL до образования прочной поверхностной пленки (ок. 12 ч) защищать от воздействия осадков и растворителей. После высыхания в течение 1 недели на герметик можно наносить покрытия согласно DIN 52452. Герметик в большинстве случаев совместим с лакокрасочными материалами на водной основе. По причине наличия на рынке большого количества разнообразных лакокрасочных систем мы рекомендуем проверять совместимость герметика с покрытием путем пробного нанесения.

Слишком раннее нанесение покрытия или деформация шва могут привести к растрескиванию покрытия. По возможности подобрать цвет герметика под цвет последующего покрытия. Не предназначено для глубинного строительства, швов под водой и применения на силикатных основаниях (напр., стекло, эмаль, керамика). Не предназначено для швов, подверженных транспортным и пешеходным нагрузкам. Не допускать контакта с битумами и пластификаторами.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Просьба ознакомиться с актуальным паспортом безопасности, который доступен всегда на сайте www.ramsauer.at.

ЗАЩИТА ПРИ РАБОТЕ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Избегать длительного или повторного попадания на кожу. Не давать в руки детям. Запрашивайте паспорт безопасности

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Вследствие большого числа факторов, которые могут влиять на нанесение и отверждение пользователь должен всегда делать пробное нанесение до основного использования герметика. Просьба принимать во внимание срок годности продукта. Не предназначен для обширного склеивания поверхностей. При увеличении толщины слоя замедляется процесс отверждения. При нанесении герметика слоем толщиной более 15 мм

проконсультироваться с технологическим отделом компании. Вследствие свойств акрилатных материалов во время высыхания и отверждения возможно изменение цвета – конечный цвет продукта достигается после полного высыхания. При хранении и/или транспортировке в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях повышенных температур и влажности воздуха возможно сокращение срока годности и изменение свойств материала.

ТАБЛИЦА ГРУНТОВАНИЕ

Стекло	-
Кафель	-
Древесина сосны	+
Бетон после влажной шлифовки	+
Бетон после снятия опалубки	+
Сталь DC 04	Ø
Сталь горячего цинкования	-
High grade steel	-
Цинк	+
Алюминий	-
Сплав AlMg1	-
Сплав AlCuMg1	-
Алюминий 6016	-
Алюминий анодированный	-
Латунь MS 63, твердость F 37	-
Твердый ПВХ Kömadur ES	-
ПВХ пластичный	-
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	Ø
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	-

Полистирол PS Iroplast	Ø
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 H	+
ПЭТ	-
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	Ø
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначени	-
Зеркала	-
Натуральный камень	-

Условные обозначения: + = хорошая адгезия без грунтования
- = Применение не предназначено
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 .

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ДЕФЕКТЫ

Информация, касающаяся сфер применения и рекомендаций по использованию наших продуктов, а также другие данные, приведенные здесь, основываются на наших знаниях и опыте, которыми мы располагали на момент составления этого техописания. Результаты применения продукта могут отличаться от представленной здесь информации по причине возможного влияния на них конкретных обстоятельств, в частности, вида основания, особенностей нанесения и условий окружающей среды. По этой причине мы не можем гарантировать определенный результат и нести юридическую ответственность за письменные указания и за устные консультации, кроме случаев грубой халатности или дезинформации со стороны

сотрудников грубой халатности или дезинформации со стороны сотрудников Ramsauer. компания Ramsauer гарантирует, что продукт до окончания срока годности будет соответствовать техническим характеристикам, указанным в техпаспорте. При использовании наших продуктов руководствуйтесь последней редакцией технического паспорта, которую можно получить, отправив соответствующий запрос производителю. С актуальными на данный момент Общими коммерческими условиями вы можете ознакомиться на нашем сайте www.ramsauer.at в любое удобное время.



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Austria

Phone: +43 (0)6135 8205-0, Fax: +43 (0)6135 8323 - Email: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at