



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

320 BAUDICHT

1-компонентный гибридный герметик нейтральной полимеризации, не содержит силиконов.

Испытания по DIN EN ISO 11600 – F – 25 LM

Испытания по DIN EN ISO 12572

Испытания на применение в чистых производствах и вентиляционных каналах

Испытания по EMI CODE EC1-R „очень низкая эмиссия“

- Основа: гибридный герметик – силантерминированный полимер
- Shore A: 25 +/- 5 (DIN 53505)
- Возврат в исходное состояние: >70 % (DIN 52458)
- Допустимая деформация шва: ок. 25%
- Термостойкость: от – 40°C до +90°C
- Плотность: 1,45 г/см³ (DIN 52451)
- Консистенция: устойчивость на вертикальных поверхностях (DIN EN 27390)
- Модуль Юнга σ_{100} : < 0,4 Н/мм²
- Температура применения: от +5° С до + 35° С
- Отверждение: шов 10x10 мм за ~5 дней (23°C/ отн.вл.возд 50 %)
- Условия хранения: 12 месяцев в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте
- Цвета: weiß/белый, kieselgrau/серый гравий, mörtelgrau/серый цемент, betongrau/серый бетон, lichtgrau/светло-серый, mittelgrau/среднесерый, anthrazit/антрацит, bronze/бронза, schwarz/черный
- Форма поставки: картуш 310 мл, алюминиевая туба 400 мл и 600 мл, по 20 шт в картонной коробке

Свойства

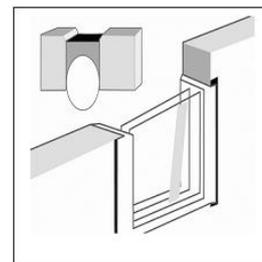
320 BAUDICHT не имеет запаха, отверждается практически без усадки, быстро набирает водостойкость и абсолютно устойчив к атмосферному воздействию. 320 BAUDICHT обладает отличной адгезией к большинству видов оснований (в т.ч. к влажным основаниям), встречающихся в строительстве. 320 BAUDICHT совместим с лакокрасочными покрытиями по DIN 52452 Часть 4. Вследствие наличия большого количества различных лакокрасочных материалов рекомендуется проверить герметик на совместимость с покрытием путем пробного нанесения. По причине эластичных свойств материала не следует выполнять обширную покраску герметика. По возможности подобрать цвет герметика под цвет последующего покрытия.

Сфера применения

320 BAUDICHT предназначен для герметизации швов на фасадах, панелях, парапетных плитах, а также для деформационных и стыковых швов между готовыми строительными элементами, а также для соединительных швов при монтаже оконных и дверных рам. Предназначено для соединительных и деформационных швов снаружи и внутри помещений. Поскольку продукт не содержит силикона, он может применяться в помещениях, где работают с лакокрасочными и порошковыми покрытиями. 320 BAUDICHT подходит для приклеивания шовных лент Ramsauer Anschlussbänder 1093/1095.

Применение

Условием безупречной работы с герметиком является соблюдение параметров шва по DIN 18540 (не обрабатывать швы с треугольным сечением) и правильная подготовка контактных поверхностей. Заполнение нижней части полости шва выполнять вспененным полиэтиленом с закрытыми ячейками. Материалы, применяемые для такого заполнения,





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

должны быть совместимы с продуктом 320 BAUDICHT. Продукт не совместим с битумными, дегтярными или маслянистыми материалами. Адгезию и совместимость с пластиками проверять непосредственно на объекте. Для достижения максимальной адгезии основание должно обладать несущей способностью, быть чистым и свободным от жиров и масел и иметь прочную структуру. 320 BAUDICHT имеет хорошую адгезию к большинству видов оснований без предварительного грунтования. Рекомендуется выполнять пробное нанесение для определения адгезии и при необходимости выполнить предварительную обработку основания праймером. После подготовки шва равномерно нанести герметик под давлением в полость шва, не допуская образования воздушных кармашков. При последующей обработке убедиться в наличии контакта с боковыми поверхностями шва (для заглаживания использовать средство Ramsauer Glättmittel). При применении средства Glättmittel образующиеся водяные следы убирать сразу после заглаживания. Если очистка проводится в более позднее время, возможно образование разводов.

Ограничения по применению

320 BAUDICHT не предназначен для швов под водой (напр., бассейны и аквариумы). Не предназначено для применения на природном камне (загрязнение зоны кромок). При применении в сочетании с кровельными материалами (рубероид) проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. При нанесении на герметик последующих покрытий на основе алкидных смол вследствие несовместимости возможно появление дефектов (проблемы с отверждением, клейкость поверхности, изменение цвета и т.д.). Не предназначено для запечатки оконных штапиков, а также в санитарных участках и участках, подверженных длительному воздействию влаги. Не допускать контакта с битумами и пластификаторами (бутил, ЭДМП, неопрен, изолирующие покрытия и черные обмазки). Вследствие влияния внешней среды (напр., высокая температура, УФ-излучение, химическое воздействие (напр., в виде пара) и др.) возможно изменение цвета, что, однако, не оказывает негативного воздействия на свойства материала. При обработке участков, подверженных воздействию ультрафиолета, а также при герметизации стекол проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. Перед применением убедиться, что строительные материалы (в твердом, жидком или газообразном состоянии) в области контакта совместимы с герметиком. Высокая температура материала или основания может привести к нарушению механических свойств продукта.

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. Всегда выполнять пробное нанесение продукта. Соблюдать срок годности продукта. 1-компонентные герметики не предназначены для обширного склеивания поверхностей. При увеличении толщины слоя замедляется процесс высыхания/отверждения. При нанесении материала слоем толщиной более 15 мм проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. 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	+
--------	---



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Кафель	+
Древесина сосны	+
Бетон после влажной шлифовки	+
Бетон после снятия опалубки	+
Сталь DC 04	+
Сталь горячего цинкования	+
Нержавеющая сталь	+
Цинк	RP 140 / WP 40
Алюминий	+
Алюминий AlMg1	+
Алюминий AlCuMg1	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Бронза MS 63 твердость F 37	+
ПВХ Kömadur ES	+
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	WP 40
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	+
Полистирол PS Iroplast	+
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 H	+
ПЭТ	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	RP 140 / WP 40
Поликарбонат	WP 40
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	+
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,



RAMSAUER[®]
DICHTSTOFFE

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.