

PROVISIONAL PRODUCT DATA SHEET

EVERBUILD® EVERFLEX® 565 Clean Room Silicone

СИЛИКОНОВЫЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК, БЕЗОПАСНЫЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНТАКТЕ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

ОПИСАНИЕ

EVERBUILD® EVERFLEX® 565 Clean Room Silicone – низкомо-дульный нейтральный силиконовый герметик, облада-ющий высокой адгезией к большому количеству как пористых, так и непористых оснований. Одобен к применению FDA. Соответствует требованиям ISO 11600 F25LM.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Применяется:

- на кухнях, в местах приготовления пищи, холодильниках
- в медицинских стерильных помещениях
- в фармацевтических и лабораторных помещениях
- при герметизации оконных швов внутри и снаружи ан НПВХ, дереве
- при герметизации швов предварительно отформованных панелей и ограждающих конструкций при любой погоде.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одобен к применению FDA (протестировано IANESCO Франция 21CFR177.2600)
- Устойчив к образованию плесени до 10 лет (лабораторное моделирование старения при внутреннем использовании)
- Антибактериальный
- Прекрасно заглаживается
- Высокая адгезия к большинству оснований, включая стекло, металл, пластик, дерево (окрашенное и неокрашенное), НПВХ (непластифицированный поливинилхлорид) и поликарбонад.
- Без усадки
- Атмосферостойкий
- Устойчив к перекиси водорода и формальдегиду

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Нейтральный силикон
Упаковка	Картридж, 295 мл
Цвет	Белый
Срок хранения	12 месяцев с даты производства, при условии хранения в неповрежденной, оригинальной и герметичной упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от +5 °C до +25 °C. Хранение при более высокой/низкой температуре резко сократит срок годности.
Плотность	~1,35 кг/л

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твёрдость по Шору А	~25 (через 28 дней)
Прочность на растяжение	0,5 МПа
Касательный модуль упругости	0,3 Н/мм ² при 100 % удлинении (23 °C)
Упругое восстановление	200 %

Максимальная ширина шва	50 мм
Подвижка шва	± 25 %
Температура эксплуатации	От -50 °C до +150 °C

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	1 картридж на 11 пог.м (при диаметре 6 мм)
Температура применения	От +5 °C до +40 °C
Скорость полимеризации	1 мм за 2 суток 3 мм за 6 суток 7 мм за 9 суток
Время образования плёнки	30 – 45 мин
Химическая стойкость	Обладает стойкостью к щелочам (конц. до 10 %), перекиси водорода, формальдегиду, отбеливателю и бытовой химии.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без пыли, масел, жира и других слабо держащихся частиц. Старые герметики, краска и проч. Необходимо удалить. EVERBUILD® EVERFLEX® 565 Clean Room Silicone не требует применения грунтовок на большинстве оснований. При использовании на пористых основаниях рекомендуется применение грунтовки Sika® EVERBUILD SILICONE PRIMER P1, для непористых оснований – Sika® EVERBUILD SILICONE PRIMER NP2.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Материал поставляется готовым к использованию. После соответствующей подготовки шва и основания вставьте шнур на требуемую глубину и нанесите грунтовку, если необходимо. Вставьте картридж в пистолет для нанесения герметика и выдавите EVERBUILD® EVERFLEX® 565 Clean Room Silicone в шов так, чтобы обеспечивался полный контакт с обеими сторонами шва. Избегайте вовлечения воздуха. Удалите малярную ленту до начала образования плёнки.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистите все инструменты сразу после использования с помощью Sika® Remover-208 и/или Sika® TopClean T. После отверждения материал может быть удален только механически.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Паспорт безопасности (SDS)

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не применять на битумных основаниях.
- Не применять в аквариумах.
- Не применять на основаниях с содержанием или выделением масел, растворителей или пластификаторов.
- Не окрашивать.

- Не использовать в бассейнах и прилегающих к бассейну областях.
- Может произойти пожелтение во время отверждения при контакте с отбеливателем.

ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Все технические данные, приведённые в данном описании, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию

специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Потребитель данных материалов должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право вносить изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителям надлежит обращаться к самому последнему выпуску технического описания конкретного продукта, копии которого предоставляются по требованию.