

Supermix® II

Информация по использованию структурного силикона GE UltraGlaze*

Двухкомпонентные продукты GE UltraGlaze* упакованы для использования в картридже The Supermix, показанном на фотографии. Картридж предназначен для использования только с особыми раздаточными пистолетами. Для использования с картриджами необходимы одноразовые статические смесители.

ПРИМЕЧАНИЕ: Только пневматический распределительный пистолет может использоваться для распределения UltraGlaze, использование ручного (с ручным управлением) оборудования не допускается.

Двухкомпонентный раздаточный пистолет Supermix II

Может быть приобретен в компании PPG Industries, Inc.

Свяжитесь с Отделом по работе с клиентами по тел.: +1 (317) 328-4643

Свяжитесь с Рут Харт (Ruth Hart) - rhart@ppg.com

Пневматический распределительный пистолет со спусковым механизмом, объемное соотношение 10:1:

→ Деталь № SX02/350-10/050

→ Шланг и набор регулятора, Деталь № SX/07/107/050



Модель Сох № ССХ380-НР: Может быть приобретен в компании Applied Products, телефон: +1 (888) 912-2400

Статические смесители

Статические смесители с НЕ МЕНЕЕ чем 30 элементами, должны использоваться при распределении UltraGlaze*. Более короткие смесители, менее, чем с 30 элементами, не обеспечивают желаемую продолжительность перемешивания для достижения всех механических свойств резиновой смеси. Помимо этого, необходимо использовать металлический патрубок для предотвращения разбухания вала смесителя под давлением. Картриджи поставляются со стандартными 30-ти элементными смесителями со «ступенчатым» выпуском (показаны на фотографии). В качестве варианта имеются статические смесители с резьбовым выпуском (для насадки различных штуцеров/насадок).

Статические смесители с резьбовым выпуском

Деталь № 161-235-2F, 32 элемента

Компания Koch's Inc. - Телефон: +1 (661) 268-1341

Металлический кожух

Sulzer Mixpac USA (www.conprotec.com)

Деталь № SH13-32-09, (7/8" x 9 витков резьбы, подходит для резьбы картриджей Supermix; для смесителей с 32 элементами)



Штуцеры - доступны для приобретения у разных поставщиков. Информация по заказу приводится на следующих страницах.



Licensed
Products

Ред. от 05.03.2013

Картриджи UltraGlaze*

Картриджи поставляются в коробках по 15 штук с 15 смесителями в комплекте. Каждый картридж содержит 12,8 унций (380 мл). Перед использованием убедитесь, что поставлены соответствующие смесители с 30 элементами. Если Вы не уверены, то свяжитесь со службой технической поддержки компании Momentive для уточнения. Данные картриджи НЕ являются стандартным изделием. Картриджи НЕ подлежат возврату компании Momentive. При заказе учитывайте более долгое время поставки. Свяжитесь с Вашим торговым представителем компании Momentive для получения дополнительной информации для оформления заказа.



Информация для оформления заказа на поставку картриджей:

UltraGlaze* SSG4400A/SSG4400B - черный, твердение в нормальных условиях

→ SSG4400 CTG, SAP# 57318

UltraGlaze* SSG4400A/SSG4713B - черный, быстрое твердение
→ SSG4713 CTG, SAP# 57319

UltraGlaze* SSG4600A/SSG4603B – черный
→ SSG4600 CTG, SAP# 92601

UltraGlaze* SSG4400A/SSG4710B - серый, быстрое твердение
→ SSG4710 CTG, SAP# 57449

UltraGlaze* SSG4600A/SSG4607B - серый
→ SSG4607 CTG, SAP# 101329

Перемещение изделий и безопасность - Инструкцию по безопасному обращению с материалом можно получить в компании Momentive Performance Materials по запросу. Аналогичную информацию по растворителям и прочим химикатам, используемым с изделиями GE, необходимо получить у Ваших поставщиков. При использовании растворителей необходимо соблюдать меры предосторожности.

Срок годности и хранение картриджей

- Срок использования картриджей составляет 6 месяцев при условии хранения при температуре 13°C (55°F) и ниже. Длительное воздействие более высоких температур снижают срок годности.
- Картриджи чувствительны к теплу и должны всегда храниться надлежащим образом, пока не будут готовы к использованию. Картриджи можно выносить из хранилища за 24 часа до использования для адаптации к температуре.
- Ожидайте более медленного потока материала при более низких температурах. Подогрев картриджей до комнатной температуры перед распределением позволит увеличить скорость потока материала при более низких температурах.
- Перед использованием более старых картриджей проверьте один из них на время твердения/схватывания, и только после подтверждения соответствующих параметров твердения можно использовать оставшуюся партию.
- Свяжитесь со службой технической поддержки компании Momentive в любое время для получения помощи.
Восточное побережье: +1 (518) 791-1040
Западное побережье: +1 (951) 201-2000
Центр: +1 (262) 995-4768

Работа распределительных пистолетов Supermix и/или Cox

- Перед использованием прочитайте *Инструкцию по эксплуатации Supermix II*. Этот документ можно получить в компании PPG.
- Перед использованием прочитайте *Инструкцию по эксплуатации Cox CCX380-HP*, можно получить в компании Applied Products.
- Обратите внимание на максимально допустимое давление на устройство.
- Настоятельно рекомендуется использование регулируемого давления воздуха.
- При работе с распределительным пистолетом используйте защитные очки.



Licensed
Products

Ред. от 05.03.2013

Использование силикона

Начало использования нового картриджа: Есть вероятность, что материалы залиты в картриджи с разным уровнем. В связи с этим, с целью минимизировать отходы и добиться равномерного перемешивания, лучше всего перед подсоединением статического смесителя выдавить небольшое количество материала. Это делается путем выдавливания небольшого количества материала до того момента, пока и основа и катализатор не появятся из картриджа. Сотрите материалы фланцем картриджа и затем присоедините статический смеситель**. Начните распределение до тех пор, пока материал на выходе из статического смесителя не будет выглядеть полностью перемешанным (обычно 2-3 унций (60-90 мл) материала бывает достаточно), убедитесь в качестве смеси с помощью теста «бабочка». Не начинайте использовать материал, пока качество теста «бабочка»/перемешивания будет хорошим. Затем примените оставшийся материал.



** **При использовании нескольких картриджей подряд для создания непрерывной полосы материала** В случае, если описанный выше этап не осуществляется, **НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ НОВЫЙ СТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ С КАЖДЫМ НОВЫМ КАРТРИДЖЕМ.**

Процесс установки

Для предложений или дополнительной информации по особенностям установки по Вашему конкретному проекту обращайтесь в службу технической поддержки компании Momentive в любое время.

Качество перемешивания / Тест «бабочка»



Плохое качество перемешивания -
НЕ ПРОДОЛЖАТЬ



Надлежащее качество перемешивания



Licensed
Products

Ред. от 05.03.2013

Supermix II – инструкция по загрузке материала



Supermix II – инструкция по загрузке материала



Этап 1 – вставьте картридж (КТДЖ) из 2 частей в пистолет Supermix



Этап 2 – вдавите КТДЖ до упора в цилиндр пистолета



Этап 3 – выровняйте шаровой клапан с фиксирующим кронштейном



Этап 4 – защелкните фиксирующий кронштейн

Supermix II – инструкция по загрузке материала



Этап 5 – с помощью отвертки поверните шаровой клапан на 90 градусов в положение «открыто»



Этап 6 – снимите стопорную гайку

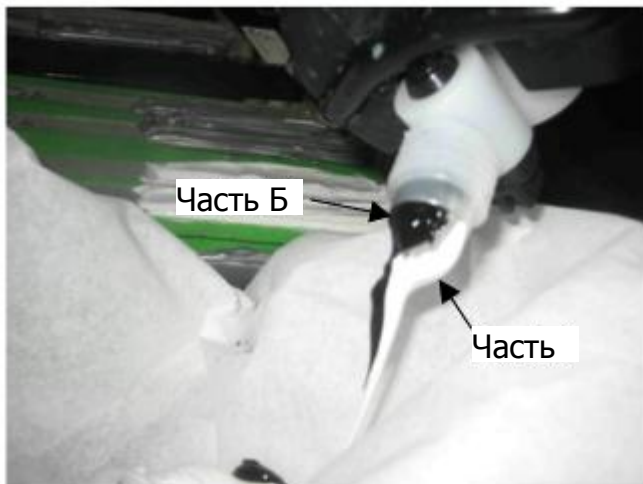


Этап 7 – подсоедините источник воздуха



Этап 8 – кратковременно нажмите на спусковой механизм (над контейнером), пока обе части А и Б не начнут выходить из КТДЖ

Supermix II – инструкция по загрузке материала



Этап 9 – когда обе части А и Б выйдут за пределы КТДЖ, сотрите их с помощью КТДЖ



Этап 10 – поместите статический смеситель на КТДЖ



Этап 11 – закрепите статический смеситель на КТДЖ с помощью стопорной гайки



Этап 12 – нажмите на спусковой механизм, чтобы начать распределение

Supermix II – инструкция по загрузке материала



распределение...



распределение...



Этап 13 – распределите 80 мл материала перед применением



Оранжевый индикатор должен быть около отметки 300 мл перед использованием материала

Supermix II – инструкция по загрузке материала



Услуги по анализу проекта

Для лучшего обслуживания индустрии компания Momentive Performance Materials предлагает услуги по анализу проекта / испытаниям. Данная услуга помогает профессиональным дизайнерам определить спецификации и выбрать подходящий герметик для проекта. Анализ проекта необходимо проводить для всех строительных стекольных работ из-за жестких критериев качества, которым они должны соответствовать.

Должные испытания можно провести только в испытательной камере в нашей лаборатории или на швах на испытательном стенде на строительной площадке. Компания Momentive Performance Materials может рекомендовать провести оба вида испытаний в зависимости от требований к использованию. Наши эксперты по строительству всегда готовы оказать Вам помощь.

1. Анализ спецификаций: компания Momentive Performance Materials проводит анализ проектных спецификаций для подтверждения соответствия критериям выбора требуемой продукции и требованиям.

2. Анализ чертежей: компания Momentive Performance Materials проводит анализ всех рабочих чертежей и элементов для подтверждения требуемой длины контакта слоя герметика и других соответствующих критериев качества.

3. Лабораторные испытания: компания Momentive Performance Materials проводит лабораторные испытания всех субстратов, которые или контактируют с герметиком или находятся в непосредственной близости от него. В отношении проектов по устранению недостатков компания Momentive Performance Materials может предоставить контролируемую рабочую площадку.

4. Отчет о проекте: компания Momentive Performance Materials представляет письменный отчет, содержащий результаты испытания, рекомендации по использованию продукции и требования к подготовке субстрата.

Расширенная гарантия проекта

Компания Momentive Performance Materials может предложить расширенную гарантию проекта для строительных стекольных работ и работ с использованием герметизирующих прокладок (новых проектов и проектов по устранению недостатков). Для получения такой гарантии необходимо успешно выполнить четыре элемента услуги по анализу проекта. Более подробную информацию о гарантиях можно получить у представителя компании Momentive Performance Materials.

Наш сервис для Вас

Наш сервис для Вас.

Вы можете положиться на производителя - он обеспечит поддержку вашего проекта на протяжении всего процесса планирования и производства. Эксперты по структурному силиконовому остеклению тестируют материалы непосредственно перед работой, оказывают помощь в выборе дизайна и материала, а также проверяют все элементы программ по структурному остеклению, включая чертежи и розу ветров. На выбранную продукцию может предоставляться гарантия после тестирования на совместимость и адгезию продукта.



Authorized Distributor
GE Silicone Sealants

Центральный федеральный округ Т: +7 (495) 665-29-05

Общие вопросы

Т: +7(495) 665-29-05

Т: +7(985) 782-83-11

Наш адрес:

Штаб-квартира 142116, г. Москва, Варшавское шоссе 170 Г.

www.geseal.ru