



КЛЕЙ ГЕРМЕТИК POINT 103 Ultra polymer МОРСКОЙ



Описание

Клей-герметик POINT 103 Ultra polymer МОРСКОЙ — однокомпонентный, быстроотверждаемый герметик, который в результате реакции с влагой, содержащейся в воздухе, формирует исключительно устойчивый в течение многих лет, чрезвычайно прочный, безусадочный, устойчивый к вибрации шов. КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК POINT 103 ULTRA POLYMER МОРСКОЙ не содержит изоцианатов, силикона, растворителей. Экологичный, практически без запаха.

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК POINT 103 ULTRA POLYMER МОРСКОЙ рекомендуется для герметизации и склеивания всевозможных строительных материалов с любыми поверхностями (в т.ч. влажными). Характеризуется идеальной сцепляемостью с различными видами поверхностей, как пористых, так и гладких, например, стеклом, кафелем, сталью, алюминием, керамикой, бетоном, цементом, диким камнем, деревом, металлами (в т.ч. цветными), листовыми металлами и различными видами пластмасс. Не требует предварительного применения грунта. Не вызывает коррозии металлов и изменения цвета поверхностей щелочных материалов (мрамора, песчаника). Герметик КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК POINT 103 ULTRA POLYMER МОРСКОЙ устойчив к действию растворов слабых неорганических кислот, щелочей, солей, детергентов смазок, минеральных масел, алифатических жиров. После отверждения допускает окрашивание красками, в т.ч. на водной основе.

Технические данные

Консистенция	вязкая паста
Система отверждения	нейтральная
Доступные цвета	черный
Удельный вес	1,34 г/мл ³
Модуль упругости при растяжении 100% (ISO 37)	1,30 МПа
Удлинение при разрыве (ISO 37)	280%
Напряжение при разрыве (ISO 37)	2,80 МПа
Сокращение объема после отверждения (ISO 10563)	< 3%
Твердость по Шору А (ISO 868)	45 (+/- 5)
Термостойкость после отверждения	-40°C ÷ +90°C
Рекомендуемая температура нанесения	+5°C ÷ +40°C (скорость отверждения при минусовых температурах значительно увеличивается)
Система отверждения	прибл. 2,5 мм/сутки, в зависимости от толщины слоя, температуры окружающей среды и влажности воздуха
Время нанесения	10 ÷ 15 мин.

Область применения

- герметизация и соединение элементов строительных конструкций и конструктивных элементов из стекла, алюминия, стали, пористых материалов;
- заполнение швов, борозд, щелей в элементах из бетона, дерева, штукатурки, камня и других строительных материалов;
- склеивание и уплотнение листового металла, кровельной дранки и черепицы и других кровельных материалов;
- приклеивание планок, панелей, плит из пластмасс, кафеля, неглазурованной плитки («терракоты»), элементов из пластмасс, дерева, металла и листового металла к любым поверхностям в строительной отрасли, например, кирпичу, бетону, гипсу, штукатурке.

**Описание
применения**

Использование поверхностей из окрашенных металлов

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, ржавчины, окисленных фрагментов старого периметра или краски, обезжирены. Рекомендуется обезжиривать поверхности при помощи ацетона или этилового (этилового спирта) фенкла, кафель, металлы) или дегермента (пластмассы). Дать обработанным поверхностям тщательно высохнуть.

Использование системы безударной швы

Шов периметра должен быть такой ширины, которая бы позволяла выдерживать смещения, вызываемые колебательными нагрузками, в диапазоне, рассчитанном для периметра данного типа (пригодность к перемещениям). Как правило, минимальная ширина конструктивного шва составляет 6 мм. Для швов в диапазоне 6 - 12 мм рекомендованная глубина щели составляет 6 мм. В случае швов шириной свыше 12 мм отношение ширины к глубине должно составлять 2 : 1, при максимальной глубине 12 мм. Если щель более глубокая, а также там, где это необходимо, рекомендуется использовать жесткий эластичный наполнитель (например, полиимидовые пруты-заполнители и пруты-продолжен). Для заполнения избыточного пространства, между минимальной толщиной слоя периметра поверх жесткого наполнителя должна составлять 6 мм. Жесткий эластичный наполнитель рекомендуется применять везде, где могут иметь место обратные напряжения, либо для избегания прилегания периметра к трем поверхностям одновременно, что ограничивает его способность выдерживать смещения, вызываемые колебательными нагрузками.

Использование периметра

Нанесение слоя аппликатора обрезать под углом на ширину будущего шва и нанести на обрезанный выше резцы пластик (баллончик/картридж). Периметр, выдавливаемый из баллончика/картриджа при помощи пистолета. Поверхности, прилегающие ко шву, защищают от загрязнения при помощи малярной ленты. Шов разглаживается при помощи тряпки или гладкого шпателя, конченного для уменьшения применения в растворе мыла. Манипуляцией отверждения периметра с рул, инструмента и загрязненных поверхностей удаляют бумажным полотенцем до момента окончательного отверждения периметра. После отверждения периметра с рул допускается удалять водой (с мылом), а с инструмента — механическим способом.

**Ограничения
в применении**

- Периметр **КЛЕЙ-ПЕРИМЕТР ПОД ШПАТ РОУЛИНГ МОРОЖЕНОЙ** не применяют на пористых поверхностях, ПЭ, ПП, тефлоне, поверхностях на базе натурального каучука, окисленных поверхностях или поверхностях из пористых материалов, способных выделять масла, пластификаторы, растворители.
- Применять периметр допускается только в проветриваемых помещениях, поскольку для его отверждения требуется влага, содержащаяся в воздухе.
- **КЛЕЙ-ПЕРИМЕТР ПОД ШПАТ РОУЛИНГ МОРОЖЕНОЙ** не предназначен для структурного склеивания.
- Не окрашивать красками на основе акрилового мономера.
- Соблюдать осторожность при использовании «напряженных» видов пластика (полиметаллакарбоната, поликарбоната), существует риск отслоения. Рекомендуется провести пробу.
- Периметр также не предназначен для контакта с пищевыми продуктами и для медицинских целей. Продукт не подвергается и не был направлен на испытания, позволяющие оценить безопасность его применения в медицинских и фармацевтических целях.

**Техника
безопасности
и техника
труда**

Соблюдать общепринятые правила личной гигиены. Избегать попадания в глаза. Применять в хорошо проветриваемых местах. Беречь от детей.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ПАСПОРТОМ (БЕЗОПАСНОСТИ) РЕЦЕПТИВНОЙ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, ЛИБО ОЗНАКОМИТЬСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ЭТИКЕТКИ НА УПАКОВКЕ. ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ.

Упаковка

Баррели 290 мл, в коробке 12 шт.

Срок хранения 18 месяцев. Хранить в сухом месте. Не нагревать! Температура хранения не выше 25°C.