



КЛЕЙ ГЕРМЕТИК POINT 103 Ultra polymer КАМЕНЬ



Описание

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

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК POINT 103 ULTRA POLYMER КАМЕНЬ 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 КАМЕНЬ 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	серый
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.

**Способ
применения**

Подготовка поверхностей к склеиванию

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, ржавчины, отдельных фрагментов старого герметика или краски, обезжирены. Рекомендуется обезжиривать поверхности при помощи ацетона или этанола (этилового спирта) (стекло, кафель, металлы) или детергента (пластмассы). Дать обработанным поверхностям тщательно высохнуть.

Характеристики будущего шва

Шов герметика должен быть такой ширины, которая бы позволяла выдерживать смещения, вызываемые колебаниями нагрузки, в диапазоне, рассчитанном для герметика данного типа (пригодность к перемещениям). Как правило, минимальная ширина конструкционного 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, полиэтиленовые прутки-заполнители и прутки-прокладки) для заполнения избытков пространства, причем минимальная толщина слоя герметика поверх жесткого наполнителя должна составлять 6 мм. Жесткий эластичный наполнитель рекомендуется применять везде, где могут иметь место обратные напряжения, либо для избегания прилегания герметика к трем поверхностям одновременно, что ограничивает его способность выдерживать смещения, вызываемые колебаниями нагрузки.

Нанесение герметика

Наконечник сопла аппликатора обрезать под углом на ширину будущего шва и навинтить на обрезанный выше резьбы клапан баллончика/картриджа. Герметик выдавливают из баллончика/картриджа при помощи пистолета. Поверхности, прилегающие ко шву, защищают от загрязнений при помощи маскировочной ленты. Шов разглаживают при помощи тряпочки или гладкого шпателя, смоченного для уменьшения прилипания в растворе мыла. Излишки неотвержденного герметика с рук, инструмента и загрязненных поверхностей удаляют бумажным полотенцем до момента окончательного отверждения герметика. После отверждения герметик с рук допускается удалять водой с мылом, а с инструмента — механическим способом.

**Ограничения
в применении**

- Герметик КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК POINT 103 ULTRA POLYMER КАМЕНЬ не применяют на битумных поверхностях, ПЭ, ПП, тефлоне, поверхностях на базе натурального каучука, хлоропреновых поверхностях или поверхностях строительных материалов, способных выделять масла, пластификатор и растворители.
- Применять герметик допускается только в проветриваемых помещениях, поскольку для его отверждения требуется влага, содержащаяся в воздухе.
- КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК POINT 103 ULTRA POLYMER КАМЕНЬ не предназначен для структурного остекления.
- Не окрашивать красками на основе алкидных смол.
- Соблюдать осторожность при склеивании «напряженных» видов пластика (полиметилакрилата, поликарбоната), существует риск отслоения. Рекомендуется провести пробу.
- Герметик также не предназначен для контакта с пищевыми продуктами и для медицинских целей. Продукт не подвергался и не был направлен на испытания, позволяющие оценить безопасность его применения в медицинских и фармацевтических целях.

**Техника
безопасности
и гигиена
труда**

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

Упаковка

Картуш 290 мл, в коробке 12 шт.
Срок хранения 18 месяцев. Хранить в сухом месте. Не нагревать! Температура хранения не выше 25°C.