

Fugabella® Eco AM

Эко-совместимый, органический, нейтральный силиконовый, устойчивый к плесени, обладающий высокой эластичностью герметик для заполнения расширительных и подвижных швов, совершенный для GreenBuilding. Без растворителей, щадящий к окружающей среде и здоровью пользователей.

Fugabella® Eco AM обеспечивает натуральную структуризацию без миграции нестабильных компонентов, гарантируя герметизацию, предупреждающую возникновение выцветов и пятен на чувствительном мраморе и природном камне.



GREENBUILDING RATING®					
	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
			 Без растворителей	 Отсутствие необходимости маркировки с предостережением о вредности для окружающей среды	 Не токсичен и не опасен
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS					

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА
<ul style="list-style-type: none"> • Стены и полы не подлежащие интенсивному пешеходному движению • Пригоден для цементных оснований и оснований из пористых материалов • Совершенный для мрамора и природного камня

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<p>Назначение</p> <p>Эластичная и герметичная заделка расширительных и соединительных швов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - керамогранита, керамики, крупноформатных плит, клинкера, стеклянной мозаики всех видов и размеров - на сантехническом оборудовании, в душевых - на стекле и металлических и деревянных переплѣтах - на сборных бетонных панелях, архитектурном бетоне - на строительной керамике и природных камнях - на стяжках и цементных или цементно-известковых штукатурках <p>Для наружных и внутренних работ, даже в местах, подвергаемых промерзанию, на разделительных, расширительных и соединительных швах на балконах, террасах, фасадах, в ванных комнатах, душевых кабинах, бассейнах, для рам и переплѣтов.</p> <p>Не применять</p> <p>На резиновых элементах, пластиковых или битуминозных материалах, выделяющих масла, растворители, пластификаторы; для выполнения швов, подвергаемых абразивному истиранию.</p>

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ
<p>Подготовка оснований</p> <p>Боковые стороны заполняемых швов, должны быть сухими, чистыми, свободными от жира, пыли, ржавчины. Ломкие или шелушащиеся частицы необходимо удалить, а металлические элементы тщательно очистить от ржавчины. Для получения чистой линии герметизации при выполнении видимых швов, рекомендуется предохранять их края защитной клеящей лентой.</p> <p>Способ применения</p> <p>Fugabella® Eco AM готов к использованию. Отрезать верхушку картриджа, прилагаемый наконечник навинтить на картридж и учитывая ширину будущего шва, срезать его верхушку под углом 45°. Вставить тубу с силиконом в ручной или пневматический пистолет и начать выдавливание герметика, заполняя шов.</p> <p>Нанесение</p> <p>Области, примыкающие к шву, необходимо защитить клеящей лентой для предотвращения загрязнения основания и обеспечения однородного заполнения. Клеящая лента удаляется сразу же после разглаживания герметика. Для получения оптимальной адгезии силиконовая паста должна проникнуть вглубь шва и занять его по всей ширине. Для получения наилучшего внешнего вида, пройти по поверхности шва металлическим или пластиковым шпателем, смоченным в мыльном растворе, по возможности - продольным движением. Для выполнения надёжной герметизации, способной наилучшим образом выдерживать нагрузки расширения и сжатия, необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) шов заделывать так, чтобы его смещение не превышало 25% его ширины 2) соотношение ширины и глубины шва должно быть в пределах от 1 до 2 3) герметик наносить так, чтобы он сцеплялся только с боковыми поверхностями шва, а не с основанием. Чтобы отрегулировать глубину шва и избежать прилегания ко дну, рекомендуется уложить преформированный подстилающий шнур Joint из вспененного полиэтилена.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистка

Удаление остатков герметика может производиться обычными растворителями, как толуол или бензин. После затвердевания Fugabella® Eco AM может быть удален только механическим путём.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Не применять продукт в полностью закрытых помещениях, поскольку он полимеризуется благодаря атмосферной влаге.

Заполнить шов не позже 5 минут от нанесения для обеспечения хорошего контакта герметика с основанием. Нанесение грунтовочного слоя обычно не требуется. Для достижения максимального сцепления на некоторых основаниях (пористые основания, пластиковые материалы), может оказаться необходимым использование эко-совместимой грунтовки Keragrip Eco Primer повышающей адгезию и всегда рекомендуемой в ситуациях с риском запыления. В течении 24 часов с момента нанесения Fugabella® Eco AM может быть окрашен красками на основе алкидных смол и эмульсионными красками.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Эластичная и водонепроницаемая герметизация расширительных швов осуществляется органическим, эко-совместимым, силиконовым, нейтральным, устойчивым к плесени герметиком с повышенной эластичностью для расширительно-деформационных швов, GreenBuilding Rating® Eco 3, типа Fugabella® Eco AM производства Kerakoll. Шов должен быть чистым и сухим, не подвергаться повторному увлажнению, подготавливается с помощью подходящего шнура из вспененного полиэтилена, типа Joint, размещаемого в глубине и занимающего от 2/3 до полной ширины шва. 1 баллончик ≈ 3 м длины шва при ширине и глубине шва 1 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERA KOLL

Внешний вид	тиксотропная паста белая или серая
Плотность	≈ 1,02 кг/дм ³
Химическая основа	силиконовая с нейтральной ретикуляцией
Хранение	≈ 18 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
Упаковка	картридж 310 мл
Максимальное допустимое перемещение	≤ 25% ISO 9046
Минимальная ширина шва	≥ 6 мм
Максимальная ширина шва	≤ 25 мм
Сечение шва соотношение шир./гл.	> 1 / < 2
Температура применения	от +5 до +40 °C
Время образования поверхностной плёнки	≥ 10 мин.
Структуризация	≈ 3 мм / 24 ч
Объёмная усадка	≤ 3% DIN 52 451
Расход	см. таблицу с указанием характеристик

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции.

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Количество погонных метров шва, выполненных с помощью одной тубы Fugabella® Eco AM объёмом 310 мл

глубина	ширина	6 мм	8 мм	10 мм	15 мм	20 мм
5 мм		≈ 10,4 м	≈ 8 м	≈ 6,2 м	–	–
7 мм		–	≈ 5,6 м	≈ 4,4 м	≈ 3 м	–
10 мм		–	–	≈ 3 м	≈ 2,1 м	≈ 1,6 м
15 мм		–	–	–	≈ 1,4 м	≈ 1,1 м
20 мм		–	–	–	≈ 1,1 м	≈ 0,8 м

Если данные по расходу не указаны, это обозначает, что соотношение ширина/глубина не соблюдено и поэтому выполнить шов нельзя.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH

Твёрдость Shore A	25	DIN 53 505
Модуль упругости	≈ 0,3 Н/мм ²	ISO 8339
Устойчивость к действию атмосферных факторов	Превосходная	
Устойчивость к старению	Превосходная	
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Превосходная	ISO 4892
Температура эксплуатации	от -50 °С до +150 °С	

Данные касаются температуры +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Цвета Fugabella® Eco AM

01 Biały	
03 Perłowski	
04 Stalowy	
05 Antracytowy	
07 Jaśminowy	
08 Beż Bahama	

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- использовать в температуре от +5 °С до +40 °С
- не применять в полностью закрытых пространствах, так как для полимеризации продукта необходимо присутствие атмосферной влаги
- правильно определить ширину и глубину шва
- предохранить края шва клейкой лентой, которую следует убрать до затвердевания герметика
- Fugabella® Eco AM не содержит опасных веществ; тем не менее рекомендуется использование в хорошо проветриваемых помещениях, избегая контакта с глазами и кожей
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2013. Вышеприведённая информация была актуализирована в ноябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 12.13); подтверждаем, что с течением времени она может дополниться и/или измениться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будут доступны на сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к назначенному применению.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl