

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Мраморный силикон – однокомпонентная уплотнительная масса на основе силиконовой резины. Отверждается под воздействием атмосферной влажности.

Отличительные особенности:

- не вызывает обесцвечивания в зонах обработки
- обладает противогрибковым свойством
- однородность нанесенного слоя
- эффективная подвижность до 25%
- образование пленки 10-15 минут
- стабильность при температурах -40°C +150°C
- высокая стойкость к истиранию, разрывам и порезам
- стойкость к воздействию погодных условий
- совместим с эмальями, но не может быть окрашен
- имеется разнообразная цветовая гамма
- срок хранения 12 месяцев в прохладном и сухом месте.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Специальный уплотнитель для высококачественного уплотнения стыков натуральных и искусственных камней (мрамор, гранит, кварцит, песчаник, терраццо, бетон и т.п.). Обладает сильной адгезией к штукатурке, керамике, стеклу, дереву, металлам и различным пластмассам.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Поверхность должна быть сухой, чистой и обезжиренной. Керамика, стекло, металл, неокрашенное дерево могут быть очищены АКЕМИ® Очистителем А. Пластмассовые и окрашенные поверхности очистить АКЕМИ® Очистителем I.
2. Использовать АКЕМИ® Заполняющий шнур для формирования шва. Для сырых помещений и наружного применения использовать полиэтиленовый шнур с закрытыми ячейками. В других случаях – полиуретановый с открытыми ячейками. Размер: 3мм x 5мм как минимум.
3. Использовать АКЕМИ® Маскировочную ленту для защиты прилегающих кромок.
4. В сырых и наружных помещениях рекомендуется обрабатывать кромки стыков АКЕМИ грунтами (см. таблицу грунтов).
5. Рабочая температура от +5°C до +40°C.
6. Нанести препарат. Поверхностный слой может быть разглажен в течение 15-20 минут. Наилучший результат достигается с АКЕМИ® Разглаживающей резиной
7. Снять маскировочную ленту до формирования пленки. Снимать в направлении стыка.
8. Время отверждения зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха. Слой толщиной в 1-3 мм отверждается в течение прим. 24 часов.
9. По окончании работ, инструмент очистить АКЕМИ® Очистителем А.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания в глаза и на кожу. В случае контакта, промыть водой. Использовать в хорошо проветриваемом помещении или с вытяжкой. В процессе вулканизации слоя выделяется раздражающий запах. В случае вдыхания большой порции и в течение продолжительного времени, возможно причинение вреда здоровью.
- Битум или деготь вредно влияют на цвет препарата. Это применительно к эластомерам, таким как EPDM, EPD и неопрен.
- Во избежание образования пятен, не наносить грунт на видимые участки поверхности.
- Удалять излишки разглаживающего средства, во избежание образования пятен.
- Ограниченная адгезия к пластмассам, содержащим пластификаторы или PE/PP и тефлон.

Техническое описание

2/2

- Уплотнители с антигрибковыми присадками не могут использоваться для аквариумов.
- Затвердевший слой препарата может быть удален только механически. Не затвердевший препарат удаляется с помощью АКЕМИ® Очиститель А или I, в зависимости от уплотняемого материала.
- Затвердевший препарат считается безвредным для здоровья.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Консистенция:	мягкая, пастообразная, стабильная		
Плотность DIN 53479 (при 20°C):	1,02 г/ см ³		
Твердость Shore A DIN 53505:	30-35		
Эффективная подвижность:	25%		
Рабочая температура:	+5°C до +40°C		
Термостойкость:	-40°C до +150°C		
Время формирования пленки (23°C, 50% атм. влажн):	10-15 минут		
Отверждение:	1-3 мм за 24 часа		
Модуль эластичности	0,6 N/mm ²		
Растяжение до разрыва DIN 53504:	150-200%		
Срок годности: 1 год, при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.			
Расход:	ширина шва	высота шва	м / картридж
	5 мм	5 мм	12
	10 мм	10 мм	3
	15 мм	15 мм	2
	20 мм	20 мм	1

ТАБЛИЦА ГРУНТОВ:

кирпич		AP 10	медь	3*	+
песчаник	1*	AP 10	формика		AP 30
известняк	2*	+	гальванизированная сталь		+
мрамор	2*	+	латунь	3*	+
гранит	2*	+	нержавеющая сталь		+
кварцит	2*	+	цинк		AP 20
бетон		AP 10	необработанный алюминий		+
штукатурка		AP 10	алюминий		AP 20
волокнистый бетон		AP 10	твердый ПВХ		AP 30
штукатурка Paris	1*	AP 10	ABS		+
керамика глаз./не глаз.		+	полистирол		+
стекло		+	акриловая арматура ванн. комн.		+
необработанное дерево		+	полиакрилат	4*	+
лакиров./окраш. дерево		+	поликарбонат	4*	+

+ = хорошая адгезия

1* наносить тонкими слоями AP 10 дважды

2* в случае применения в сырых помещениях или снаружи, использовать AP 10

3* перед нанесением, поверхность прошкурить мелкозернистой наждачкой

4*уплотнитель может причинить пластмассовым поверхностям сильное напряжение до разрыва.

СПРАВКА:

Вышеуказанная информация основана на данных технического развития последнего периода. Поскольку способы и средства применения вне нашего контроля, производитель не является ответственным за вышеизложенное.

TIS 10.02