

Техническое описание

1 / 3

Характеристики:

AKEMI® Everclear 510 10 минут – гелеобразная 2-компонентная реактивная смола.

Отличительные особенности:

- 2-K PUR система
- цвет - прозрачный
- отличная стабильность к пожелтению
- для внутреннего и наружного применения на твёрдых камнях (гранит), технокерамика
- для внутреннего применения на известняках и мраморе
- широкое применение, ввиду гелеобразной консистенции
- не имеет собственного цвета
- не содержит сольвента
- не обесцвечивается в местах контакта
- легко колеруется AKEMI® Колеровочными полиэфирными пастами/концентратами или AKEMI® Spectrum Paste
- очень хорошая адгезия к натуральному камню
- пригодна для склеивания твёрдых камней, Техно-керамики внутри и снаружи помещений
- низкая степень усадки
- очень низкий уровень выбросов (GEV EMICODE® EC1^{PLUS})
- класс выбросов A+ (подтвержденный внешним испытательным институтом)

Область применения:

AKEMI® Everclear 510 10 минут в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для склеивания и шпаклевания мрамора и гранита, искусственного камня (терраццо, бетон), а также светлых, белых, прозрачно-кристаллических натуральных камней. Не желтеет. Удобен в работах на вертикальных поверхностях. Пригоден для склейки дерева, различных пластмасс, стекла и пр. (желательно предварительно протестировать степень адгезии к различным материалам) Не пригоден для полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона, мягкого ПВХ, резины.

Инструкция по применению:

Продукт в банке

1. Поверхность должна быть чистой и слегка шероховатой.
2. Тщательно смешать 100 гр. компонента А со 100 гр. компонента В. Пропорция компонентов должна быть точной. В противном случае продукт может желтеть со временем.
3. Добавление AKEMI® Колеровочными полиэфирными пастами/концентратами или AKEMI® Spectrum Paste допустимо не более 2%.
4. Смесь может быть выработана в течение 10-12 минут при 20°C. Через 2 часа обработанные части могут быть передвинуты, через 6 часов подвергаться дальнейшей обработке. Полная твёрдость наступает через 7 дней.
5. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
6. Инструмент может быть очищен AKEMI® Универсальным-растворителем.

Продукт в картридже

1. Поверхность должна быть чистой и слегка шероховатой.

TDS 10.24

Техническое описание

2 / 3

2. Открыть картридж, вставить в пистолет. Нажимая на курок убедиться, что из отверстий появились оба компонента. Надеть и зафиксировать смесительную насадку. Не использовать выдавленные первые 10 см продукта.
3. В случае использования картриджа без смесительной насадки, выдавить нужное количество обоих компонентов и тщательно перемешать.
4. Добавление AKEMI® Колеровочными полиэфирными пастами/концентратами или AKEMI® Spectrum Paste допустимо не более 2%.
5. Смесь может быть выработана в течение 10-12 минут при 20°C. Через 2 часа обработанные части могут быть передвинуты, через 6 часов подвергаться дальнейшей обработке. Полная твёрдость наступает через 7 дней.
6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен AKEMI® Универсальным-растворителем.

Специальные советы:

- Для профессионального использования.
- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- условно пригоден в местах, подверженных постоянному воздействию влажности.
- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Увеличение в порции клея или отвердителя приводит к избыточной пластичности. Только точная дозировка и полное перемешивание гарантируют оптимальные механические и химические свойства затвердевшего препарата.
- Рекомендуемая рабочая температура 15 °C.
- При температуре ниже 15 °C может ухудшиться адгезия на некоторых поверхностях.
- Не применять при температуре ниже 5°C (не наступает отверждения).
- Не применять при постоянном воздействии температур до 60°C. Допускается непродолжительное воздействие температуры до 100°C.
- Затвердевшая шпатлевка может быть удалена механически или воздействием температуры более 200°C.
- Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.
- Переработка согласно директиве EU 97/129 EC, упаковка директива 94/62EC.

Технические данные:

Цвет: бесцветный, непрозрачный

Плотность: Компонент А: 1,10 г/см³
Компонент В: 1,16 г/см³

Процесс отверждения (shore-D-hardness) при 20°C слоя 2 мм

3 час	4 час	6 час	24 час	7 дней
50	60	70	73	77

Механические свойства:

Прочность на изгиб DIN EN ISO 178: 50 - 60 N/mm²

TDS 10.24

Техническое описание

3 / 3

Предел прочности EN ISO 178: 20 – 30 N/mm²

Хранение: 1 год при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

Данные безопасности: Прочитать данные безопасности перед использованием продукта.

Справка: Вышеуказанная информация основана на данных технического развития последнего периода. Ввиду множества различных влияющих факторов, эта информация - как и другие устные или письменные технические консультации - должно быть рассмотрено в качестве необязательных советов. Пользователь обязан в каждом конкретном случае проводить неограниченные тесты продукта на незаметных зонах, или подготовленных образцах.