

### Техническое описание

1 / 2

#### Характеристики:

AKEMI® Everclear 510 – гелеобразная двухкомпонентная реактивная смола.  
Отличительные особенности:

- стабильна к воздействию UV радиации
- 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
- очень хорошая адгезия к натуральному камню
- пропорция смешивания 1:1
- низкая степень усадки.

#### Область применения:

AKEMI® Everclear 510 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.  
Не пригоден для полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона, мягкого ПВХ, резины.

#### Инструкция по применению:

Продукт в банке

1. Тщательно смешать 100 гр. компонента А со 100 гр. компонента В. Пропорция компонентов должна быть точной. В противном случае продукт может желтеть со временем.
2. Добавление AKEMI® Колеровочных паст допустимо не более 2%.
3. Смесь может быть выработана в течение 5-10 минут при 20оС. Через 3 часа обработанные части могут быть передвинуты, через 8 часов подвергаться дальнейшей обработке. Полная твёрдость наступает через 7 дней.
4. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
5. Инструмент может быть очищен AKEMI® Универсальным-растворителем.

Продукт в картридже

1. Открыть картридж, вставить в пистолет. Нажимая на курок убедиться, что из отверстий появились оба компонента. Надеть и зафиксировать смесительную насадку.
2. В случае использования картриджа без смесительной насадки, выдавить нужное количество обоих компонентов и тщательно перемешать.
3. Добавление AKEMI® Колеровочных паст допустимо не более 2%.
4. Смесь может быть выработана в течение 5-10 минут при 20оС. Через 3 часа обработанные части могут быть передвинуты, через 8 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-

TDS 11.19

### Техническое описание

2 / 2

растворителем.

- Специальные советы:**
- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
  - Не 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.
  - Не применять при температуре ниже 5оС (не наступает отверждения).
  - Не применять при постоянном воздействии температур до 60оС. Допускается непродолжительное воздействие температуры до 100оС.
  - Затвердевшая шпатлевка может быть удалена механически или воздействием температуры более 200оС.
  - Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья.

**Технические данные:** Цвет: бесцветный, непрозрачный

Плотность: Компонент А: 1,10 г/ см<sup>3</sup>  
Компонент В: 1,16 г/ см<sup>3</sup>

Время выработки / мин:

5°С	30 минут
20°С	10 минут
30°С	9 минут
40°С	8 минут
50 °С	7 минут

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

4 час	5 час	6 час	8 час	24 часа
30	45	50	66	80

Механические свойства:

Прочность на изгиб DIN EN ISO 178: 50 - 60 N/mm<sup>2</sup>

Предел прочности EN ISO 178: 20 – 30 N/mm<sup>2</sup>

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

**Данные безопасности:** Прочсть 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.