

### Техническое описание

1/2

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

AKEMI® Hyperclear – гелеобразная двухкомпонентная реактивная смола.

Отличительные особенности:

- стабильна к воздействию UV радиации
- широкое применение, ввиду гелеобразной консистенции
- не имеет собственного цвета
- не содержит растворителя
- не обесцвечивается в местах контакта
- очень хорошая адгезия к натуральному камню
- пропорция смешивания 1:1
- низкая степень усадки.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для склеивания и шпаклевания мрамора и гранита, керамики (Decton, Neolith и пр.), 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 5-8 минут при 20°C. Через 1 час обработанные части могут быть передвинуты, через 4 часа подвергаться дальнейшей обработке. Полная твёрдость наступает через 24 часа.
4. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
5. Инструмент может быть очищен AKEMI® Универсальным-растворителем.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- 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 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.

Прочсть данные безопасности перед использованием продукта.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: бесцветный, непрозрачный

Плотность: Компонент А: 1,10 г/см<sup>3</sup>  
Компонент В: 1,17 г/см<sup>3</sup>

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

1 час	2 час	3 час	4 час	24 час
40	60	65	70	78

Механические свойства:

Прочность на изгиб 70-80 N/mm<sup>2</sup>

## Техническое описание

2/2

Прочность на разрыв 40-50 N/mm<sup>2</sup>

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

## 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.

TDS 07.19

[arthimi.ru](http://arthimi.ru)