

ООО "МИРАЛ ГРУПП"

127106, г. Москва,
Нововладыкинский проезд
д. 8, стр. 3, офис 208
м. Владыкино
м. Окружная



Алмазный инструмент для камнеобработки,
дорожных и строительных работ,
химия для обработки камня

Отдел продаж:

Тел: 8 (800) 555-9884
Тел: 8 (495) 508-6883
Тел: 8 (499) 903-8672
www.miral.ru
miralgroup@mail.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 2010 – желеобразная двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с модифицированным полиаминным отвердителем.

Отличительные особенности:

- очень низкая степень усадки, не вызывает сильных напряжений обработанных поверхностей
- отличная стойкость к погодным воздействиям
- легко колеруется АКЕРОХ® Колеровочными пастами
- легко дозировать и смешивать с помощью картриджа
- отличная термостабильность: под нагрузкой до 60-70°C, без нагрузки до 100-110°C
- хорошая пространственная прочность
- слабая тенденция к усталости
- отличная щелочная стабильность, пригоден для бетонных блоков
- не содержит сольвента, пригоден для склеивания газонепроницаемых деталей
- пригоден для усиления нагруженных подшипников
- отличный диэлектрик
- хорошая адгезия к влажному камню
- пригоден для склеивания нестойких к сольвентам материалов (вспененный полистирол, акрилонитрил и др.)
- не кристаллизуется, не портится при хранении и в работе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для заделки трещин и пор, усиления и улучшения поверхности натуральных камней (мрамор, гранит), бетонных блоков, Terrazzo и т.п. Ввиду желеобразной консистенции подходит для работ на вертикальных поверхностях. Склеивает твердый ПВХ, полистирол, ABS, поликарбонат, дерево, стекло и др. Не пригоден для полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона, мягкого ПВХ, резины.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- A. Продукт в картридже
 - без смесительной насадки: как дозатор
 - со смесительной насадкой: как дозатор и смеситель одновременно
1. Поверхность должна быть чистой и слегка шероховатой.
2. Открыть картридж, вставить в пистолет. Нажимая на курок убедиться, что из отверстий появились оба компонента. Надеть и зафиксировать смесительную насадку.
3. В случае использования картриджа без смесительной насадки, выдавить нужное количество обоих компонентов и тщательно перемешать.
4. В случае необходимости, добавить АКЕРОХ Колеровочные пасты (не более 5%).
5. Смесь должна быть выработана в течение 20-30 минут при 20°C. Через 6-8 часов при 20°C, склеенные части могут быть передвинуты, после 12-16 часов при 20°C – подвергнуты дальнейшей обработке. Полная твердость наступает через 7 дней при 20°C.
6. Процесс отверждения слегка ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.
8. Срок годности 1 год, при условии хранения в прохладном месте.

ООО "МИРАЛ ГРУПП"

127106, г. Москва,
Нововладыкинский проезд
д. 8, стр. 3, офис 208
м. Владыкино
м. Окружная



Алмазный инструмент для камнеобработки,
дорожных и строительных работ,
химия для обработки камня

Отдел продаж:

Тел: 8 (800) 555-9884
Тел: 8 (495) 508-6883
Тел: 8 (499) 903-8672
www.miral.ru
miralgroup@mail.ru

Б. Продукт в банке

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Тщательно смешать 2 части (объема или веса) компонента А с 1 частью (объема или веса) компонента В до однородного состояния.
3. Добавление АКЕРОХ® Колеровочных паст допустимо не более 5%.
4. Смесь может быть выработана в течение 20-30 минут при 20°C. Через 6-8 часов обработанные части могут быть передвинуты, после 12-16 часов – подвергнуты дальнейшей обработке. Полная твердость наступает через 7 дней при 20°C.
5. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
6. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.
7. 1 год при условии хранения в прохладном месте.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® 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.
- Разные шпатели должны использоваться для каждого компонента.
- Смола не может быть использована, если начала липнуть или желироваться.
- Не применять при температуре ниже 10°C (не наступает отверждения).
- Затвердевший препарат подвержен легкому пожелтению под воздействием солнечного облучения. Не пригоден для заделки видимых стыков на светлых оттенках камнях.
- Затвердевшая шпатлевка может быть удалена механически или воздействием температуры более 200°C.
- Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья.
- Использовать только АКЕМИ® оригинальные смесительные насадки.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ: см. данные «ЕС»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Компонент А	Цвет:	светло-желтый
	Плотность:	1,18 г/см ³
Компонент В:	Цвет:	медовый
	Плотность:	1,11 г/см ³

Время выработки:

а). Смесь 100 г компонента А + 50 г компонента В

10°C	60-70 минут
20°C	20-30 минут
30°C	10-15 минут
40°C	5-10 минут

б). При 20°C с различным количеством:

20 г комп.А + 10 г комп. В	35-45 минут
50 г -- А + 25 г -- В	25-35 минут
100 г -- А + 50 г -- В	20-30 минут
300 г -- А + 150 г -- В	15-25 минут

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

3 час	4 час	5 час	6 час	7 час	8 час	24 час
--	32	40	53	63	73	83

ООО «МИРАЛ ГРУПП»

127106, г. Москва,
Нововладыкинский проезд
д. 8, стр. 3, офис 208
м. Владыкино
м. Окружная



Алмазный инструмент для камнеобработки,
дорожных и строительных работ,
химия для обработки камня

Отдел продаж:

Тел: 8 (800) 555-9884
Тел: 8 (495) 508-6883
Тел: 8 (499) 903-8672
www.miral.ru
miralgroup@mail.ru

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455 60-70 N/mm²

Прочность на изгиб DIN 53452 100-110 N/mm²

Е-модуль: 3500-4000 N/mm²

Химическая стабильность:

Адсорбция воды DIN 53495 < 0,5%

Раствор хлорида натрия 10% стабильность

Солевая вода стабильность

Аммоний 10% стабильность

Щелок 10% стабильность

Хлорводородная кислота 10% стабильность

Серная кислота 10% умеренная стабильность

Уксусная кислота 10% умеренная стабильность

Бензин стабильность

Дизельное топливо стабильность

Масла смазки стабильность

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. Поскольку способы и средства применения вне нашего контроля, производитель не является ответственным за вышеизложенное.