

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® 2030 – кремообразная двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с модифицированным полиаминным отвердителем.

Не содержит сольвентов.

Отличительные особенности:

- сравнительно короткое время отверждения
- 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 кремообразной консистенции подходит для работ на вертикальных поверхностях. Не содержит пигментов - легко колеруется АКЕРОХ® Колеровочными пастами в любой требуемый оттенок камня. Склеивает твердый ПВХ, полистирол, ABS, поликарбонат, дерево, стекло и др. Является отличной защитой металлических поверхностей от коррозии. Не пригоден для полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона, мягкого ПВХ, резины.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

А. 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 3-5 часов при 20°C, склеенные части могут быть передвинуты, после 8-10 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 3-5 часов обработанные части могут быть передвинуты, после 8-10 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:

Металлические поверхности должны быть зачищены непосредственно перед нанесением препарата.

- 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 камня.
- 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 + В Цвет: серо-зеленый, кирпичный, черный, слоновой кости

Плотность: 1,52 г/см³

Время выработки:

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

10°C 50-60 минут

20°C 20-30 минут

30°C 8-12 минут

40°C 5-7 минут

б). При 20°C с различным количеством:

20 г комп. А + 10 г комп. В 25-35 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

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

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

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2 час | 3 час | 4 час | 5 час | 6 час | 7 час | 8 час | 24 час |
| 34 | 38 | 70 | 73 | 76 | 78 | 80 | 82 |

Слой в 5 мм после отверждения продолжительностью 2 часа при 110°C

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C | 80°C | 90°C | 100°C | 110°C |
| 82 | 77 | 75 | 73 | 78 | 55 | 53 | 53 | 52 | 52 |

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455 20-30 N/mm²

Прочность на изгиб DIN 53452 50-60 N/mm²

Е-модуль: 5500-6000 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.