

### Техническое описание

1/2

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 5030 – кремообразная двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол, с модифицированным циклоалифатическим отвердителем. Не содержит растворителей.

Отличительные особенности:

- затвердевший препарат имеет очень слабую тенденцию к пожелтению под воздействием солнечного облучения
- не "ползет" на вертикальных поверхностях
- очень низкая степень усадки, не вызывает сильных напряжений обработанных поверхностей
- отличная стойкость к погодным воздействиям
- нанесенный слой сохраняет стабильность форм
- очень слабая тенденция к усталостности
- отличная щелочная стабильность, особые рекомендации для усиления и склеивания бетонных блоков
- не содержит растворителя, пригоден для склеивания газонепроницаемых деталей
- пригодна для ремонта ламинатов
- пригоден для усиления нагруженных подшипников
- хорошая адгезия к влажному камню
- пригоден для склеивания нестойких к растворителям материалов (вспененный полистирол, ABS).

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для заделки трещин и пор, усиления и улучшения поверхности натуральных и искусственных камней (мрамор, гранит), бетонных блоков, Terrazzo и т.п. Путем использования сырья очень высокого качества, удалось создать препарат с очень сильной стойкостью к воздействию солнечной радиации, почти не желтеет. Таким образом, препарат пригоден для применения на камнях светлых оттенков. Ввиду кремообразной консистенции, пригоден для работ на вертикальных поверхностях. Склеивает бумагу, твердый ПВХ, полистирол, ABS, поликарбонат, дерево, стекло и др. Не пригоден для полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона, мягкого ПВХ, резины.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- без смесительной насадки: как дозатор
- со смесительной насадкой: как дозатор и смеситель одновременно

1. Каменная плита должна быть чистой, сухой 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 30-40 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 ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Универсальным растворителем.
8. Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Увеличение порции клея или отвердителя приводит к избыточной пластичности. Только точная дозировка и полное перемешивание гарантируют

### Техническое описание

2/2

- оптимальные механические и химические свойства затвердевшего препарата.
- Вынутые из оригинальной упаковки компоненты А и Б должны храниться отдельно.
- Смола не может быть использована, если начала липнуть или желироваться.
- Не применять при температуре ниже 10°C (не наступает отверждения).
- При постоянном воздействии температуры выше 50°C, затвердевший препарат склонен к легкому пожелтению.
- Затвердевшая шпатлевка может быть удалена механически или воздействием температуры более 200°C.
- Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья

### ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Компонент А Цвет: светло-бежевый со структурой

Плотность: 1,56 г/см<sup>3</sup>

Компонент В: Цвет: светло-серый

Плотность: 1,53 г/см<sup>3</sup>

Время выработки:

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

10°C 110-130 минут

20°C 30-40 минут

30°C 15-20 минут

40°C 5-10 минут

б). При 20°C с различным количеством:

20 г комп. А + 10 г комп. В 60-70 минут

50 г -- А + 25 г -- В 40-50 минут

100 г -- А + 50 г -- В 30-40 минут

300 г -- А + 150 г -- В 25-30 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

-- 52 68 70 71 72 78

Механические свойства при 20°C:

Прочность на отрыв DIN 53455 35-40 N/mm<sup>2</sup>

Прочность на изгиб DIN 53452 55-60 N/mm<sup>2</sup>

Компрессионная прочность 65-20 N/mm<sup>2</sup>

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.

TIS 10.99