

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 3015 Rapid Bond – желеобразная двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол, с модифицированным специальным отвердителем. Не содержит сольвентов.

Отличительные особенности:

- обладает высокой стабильностью на первичной стадии отверждения
- очень короткое время отверждения
- очень низкая степень усадки, не вызывает сильных напряжений обработанных поверхностей
- легко дозировать и смешивать с помощью картриджа
- хорошая пространственная прочность
- слабая тенденция к усталостности
- отличная щелочная стабильность, пригоден для бетонных блоков
- не содержит сольвента, пригоден для склеивания газонепроницаемых деталей
- отличный диэлектрик
- 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 усиления и склеивания натуральных и искусственных камней, жести, стали, алюминия, твердого ПВХ, полистирола, ABS, поликарбоната, дерева, стекла и др. Ввиду желеобразной консистенции подходит для работ на вертикальных поверхностях. Быстрое отверждение позволяет использовать препарат в монтажных работах: приклеивание букв, различных элементов и т.п. Склеивает 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. Смесь должна быть выработана в течение 3-5 минут при 20°C. Через 20-40 минут при 20°C, склеенные части могут быть передвинуты, после 2-4 часов при 20°C – 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® Универсальным растворителем.
7. Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Не пригоден для изделий, подверженных постоянному воздействию сырости..
- Металлические поверхности должны быть прошкурены непосредственно перед нанесением препарата.
- 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.
- Затвердевший препарат может быть удален механически или воздействием температуры более 200°C.

Техническое описание

2/2

- Будучи правильно выработанным, затвердевший клей общепризнан безвредным для здоровья

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Компонент А + В Цвет: черный

Плотность: 1,6 г/см³

Время выработки:

а). Смесь 75 г компонента А + 75 г компонента В

10°C 6-10 минут

20°C 3-5 минут

30°C 2-3 минут

40°C 1-2 минут

б). При 20°C с различным количеством:

15 г комп. А + 15 г комп. В

40 г -- А + 40 г -- В для всех 3-5 минуты

75 г -- А + 75 г -- В

250 г -- А + 250 г -- В

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN EN ESO 178 15-20 N/mm²

Прочность на изгиб DIN EN ISO 527-1 8-9 N/mm²

Срок годности: 2 года 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.

TIS 12.15