

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Colour Bond – желеобразные двухкомпонентные продукты на основе эпоксикариловых смол, растворённых в стироле.

Отличительные особенности:

- широкое применение, в виду желеобразной консистенции
- короткое время отверждения (15-40 минут)
- картридж позволяет обеспечивать точную пропорцию смеси и дозировки
- время выработки 6 минут и 12 минут
- широкая цветовая гамма 50 различных оттенков позволяет использование на камнях, различных цветовых оттенков
- усиленная стойкость к пожелтению
- очень хорошая адгезия к натуральным и искусственным камням даже при воздействии температур до 60-70°C; при воздействии слабых напряжений до 100-110°C
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется для склеивания и усиления искусственных камней, таких как Silestone, Caesarstone, Zodiaq, Corian, Dekton, Lapitec, Neolith, Laminam, Kerlite, Maxfine, керамической плитки и натуральных камней в камнеобрабатывающей промышленности и ручной работе.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

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

1. Поверхность 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. Первые 10 см продукта не использовать.
3. В случае использования картриджа без смесительной насадки, выдавить нужное количество обоих компонентов и тщательно перемешать.
4. Смесь Colour Bond 6 мин должна быть выработана в течение 5-7 минут при 20°C. Смесь Colour Bond 12 мин должна быть выработана в течение 10-12 минут при 20°C. Через 20-30 минут (Colour Bond 6 мин) при 20°C, и через 30-40 минут (Colour Bond 12 мин) при 20°C, склеенные части могут быть подвергнуты дальнейшей обработке.
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.
- Толщина слоя не должна превышать 1 мм ввиду степени усадки 5-8%.
- Препарат не может быть использован, если начал липнуть или желироваться.
- В случае постоянного воздействия сырости и мороза, несколько снижаются свойства препарата.
- Умеренная адгезия к свежевывработанным изделиям из бетона.
- Затвердевший препарат имеет слабую тенденцию к пожелтению.
- Затвердевший препарат может быть удален механически или воздействием температуры более 200°C.
- Colour Bond 12 мин не применять при температуре ниже 20°C.
- Затвердевший клей не наносит вреда здоровью.
- После замены использованной насадки на новую, нажимая на курок убедиться, что из отверстий картриджа появились оба компонента продукта.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

Техническое описание

2/2

см. данные "ЕС"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: различные оттенки

Плотность: 1,10 г/см³

Время выработки / мин:

Colour Bond	6 мин	12 мин
при 10°C	10-16	- - -
20°C	5-7	10-12
30°C	3-5	5-7

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN EN ISO 178:	70-80 N/mm ²
Прочность на изгиб EN ISO 527:	40-50 N/mm ²
Компрессионная прочность:	100-110 N/mm ²

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.

TIS 01.17