

Техническое описание

1 / 2

Характеристики:

AKEMI® Colour Bond MAXI POWER 6 минут – желеобразные 2-К продукт на основе эпоксиакриловых смол, растворённых в стироле.

Отличительные особенности:

- Прекрасные адгезионные и прочностные свойства специально на Техно-Керамике, известняке и мраморе.
- очень хорошая адгезия к натуральным и искусственным камням даже при воздействии температур до 60-70°C; при воздействии слабых напряжений до 100-110°C
- очень хорошая работоспособность, в виду желеобразной консистенции
- короткое время отверждения (15-40 минут)
- картридж позволяет обеспечивать точную пропорцию смеси и дозировки
- время выработки 6 минут минут
- широкая цветовая гамма 50 различных оттенков позволяет склеивать кварциты невидимым швом
- усиленная стойкость к пожелтению
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам
- после отверждения продукт считается безвредным в контакте с продуктами питания (сертифицировано немецким институтом)

Область применения:

AKEMI® Colour Bond Colour Bond MAXI POWER 6 минут в основном используется для склеивания кварцитов, таких как CaesarStone®, Silestone®, Zodiaq®, Corian®, натуральных камней и керамической плитки Techno Ceramic (Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®, Maxfine) 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 должна быть выработана в течение 5-7 минут при 20°C.
 5. Через 20-30 минут, склеенные части могут быть подвергнуты дальнейшей обработке.
 6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
 7. Инструмент может быть очищен AKEMI® Нитро-растворителем.

Специальные советы:

- Только для профессионального использования.
- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Толщина слоя не должна превышать 1 мм ввиду степени усадки 5-8% в следствии сильной реакции с выделением тепла. Препарат не может быть использован, если начал липнуть или желироваться.
- В случае постоянного воздействия сырости и мороза, несколько снижаются свойства препарата.
- Умеренная адгезия к свежеработанным изделиям из бетона.
- Затвердевший препарат имеет слабую тенденцию к пожелтению. Затвердевший препарат может быть удален механически или воздействием температуры более 200°C.

TDS 01.25

Техническое описание

2 / 2

- Рекомендуется использовать только оригинальные насадки AKEMI®.
- После замены использованной насадки на новую, нажимая на курок убедиться, что из отверстий картриджа появились оба компонента продукта.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.
- Переработка согласно директиве EU 97/129 EC, упаковка директива 94/62EC.

Технические данные:

Цвет: различные
 Плотность: прим. 1.10 г/см³

Время выработки /мин.:
 при 10°C 10-16
 при 20°C 5- 7
 при 30°C 3- 5

Механические свойства:
 Прочность на изгиб DIN EN ISO 178: 35 - 45 N/mm²
 Предел прочности EN ISO 527: 25 - 30 N/mm²
 Прочность на сжатие DIN EN ISO 604: 45 - 55 N/mm²

Хранение:

1 год при условии хранения при 5-25 °C, в плотно закрытой оригинальной таре.

Данные безопасности:

Прочсть данные безопасности перед использованием продукта.

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.