

Техническое описание

1 / 2

- Характеристики:** AKEMI® Colour Bond P+ – 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
 - после отверждения продукт считается безвредным в контакте с продуктами питания (сертифицировано немецким институтом)
 - содержание COV в соответствии с ASTM D2369: 12 г / л; определено институтом тестирования; соответствует LEED v4 EQc2 SCAQMD 1168 для многоцелевых строительных клеев
- Область применения:** AKEMI® Colour Bond P в основном используется для склеивания и усиления искусственных камней, 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 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 AKEMI® Универсальным растворителем.
 7. Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.
- Специальные советы:**
- Используйте AKEMI® 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.

TDS 11.18

Техническое описание

2 / 2

- 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.
- 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.

Технические данные:

Цвет: различные
Плотность: прим. 1.10 г/см³

Время выработки /мин.:

Colour Bond P+	<u>6 мин</u>	<u>12 мин</u>
при 10°C	10-16	-----
при 20°C	5- 7	10-12
при 30°C	3- 5	5- 7

Механические свойства:

Прочность на изгиб DIN EN ISO 178:	70 - 80 N/mm ²
Предел прочности EN ISO 527:	40 - 50 N/mm ²
Прочность на сжатие DIN EN ISO 604:	100 – 110 N/mm ²

Хранение:

1 год при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, 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.