

Техническое описание

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Match Bond представляет собой не содержащий стирол гелеобразный двухкомпонентный клей на основе акриловой смолы.

- Очень хорошая обрабатываемость, благодаря слегка гелеобразной консистенции
- Не тянется
- Очень быстрое отверждение (15-30 мин.)
- Очень быстрое высыхание поверхности
- Очень хорошая полируемость
- Обширная цветовая палитра для бесшовного соединения многих видов инженерного камня, керамики и натурального камня в соответствии с системой цветов АКЕМИ.
- Простое дозирование и смешивание через систему картриджей
- Очень слабая склонность к пожелтению
- Очень хорошая адгезия к инженерному камню, твердой поверхности, натуральному и искусственному камню даже при более высоких температурах 60–70°C, а при низкой нагрузке 100–110°C
- Устойчив к воздействию воды, бензина, минерального масла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

АКЕМИ® Match Bond - препарат для склеивания цветного инженерного камня (например, CaesarStone®, SileStone®, Zodiaq®), твердой поверхности (например, Corian® и Hi-Macs®), натурального камня и техно-керамики (например, Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®, Maxfine).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- без смесительной насадки: может использоваться как дозирующее устройство
 - со смесительной насадкой: дозатор и смеситель в одном
1. Поверхность должна быть чистой, сухой и шероховатой.
 2. Снимите крышку картриджа, поместите картридж в пистолет, нажимайте на рукоятку до тех пор, пока клей не выйдет из обоих отверстий, затем при необходимости привинтите смесительную насадку и не используйте первые 10 см
 3. При использовании без смесительной насадки хорошо перемешайте оба компонента.
 4. Смесь остается работоспособной в течение примерно 9–11 мин при 20 °С.
 5. Примерно через 25-30 минут (20 ° С) детали можно дополнительно обработать (шлифование, сверление, фрезерование).
 6. Нагрев ускоряется, холод задерживает затвердевание.
 7. Инструменты можно чистить нитро разбавителем АКЕМИ®.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- АКЕМИ® «Жидкие перчатки» можно использовать в качестве защиты рук.
- Не выбрасывайте крышку.
- Используйте только оригинальные насадки АКЕМИ
- После использования снимите смесительную насадку и снова закройте картридж. Перед тем, как снова надеть смесительную насадку, проверьте, может ли клей выходить из обоих отверстий.
- Уже загустевший клей больше нельзя использовать.
- Из-за значительного повышения температуры во время отверждения и в зависимости от усадки (около 5-8%) клеящие слои должны быть максимально тонкими (<1 мм).
- Связующие, которые часто подвергаются воздействию влаги и, возможно, замерзания, имеют ограниченный срок службы.
- Адгезия и долговечность на свежих щелочных строительных материалах (например, бетоне, бетонном камне) плохая.

- Затвердевший АКЕМИ® Match Bond имеет очень низкую склонность к пожелтению.
- Затвердевший АКЕМИ® Match Bond нельзя больше удалять растворителем, только механически или при высокой температуре (> 200 ° C).
- При правильной обработке отвержденный клей не наносит вреда здоровью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: различный

Плотность: около 1,05 г / см³

Время обработки при разных t ° (100 г смешивания)

при 10 ° C 17–19 мин.

при 20 ° C 9 - 11 мин.

при 30 ° C 5 - 7 мин.

Механические свойства:

Прочность на растяжение EN ISO 527: 15 - 20 Н / мм²

E-модуль EN ISO 527: 750-830 Н / мм²

Прочность на растяжение EN ISO 527: 3 -5%

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. Поскольку способы и средства применения вне нашего контроля, производитель не является ответственным за вышеизложенное.