

Техническое описание

1 / 2

Характеристики:

AKEMI® AKEPUR 150 – кремообразный 2-компонентный клей на основе PUR.

Отличительные особенности:

- кремообразная консистенция подходит для обработки обширных поверхностей
- эластичность клея компенсирует разницу при тепловом расширении склеиваемых материалов
- длительное время выработки - до 45 минут позволяет обрабатывать обширные поверхности
- после 8 часов возможна последующая обработка деталей
- хорошая стойкость к воздействию растворителей
- может быть окрашен
- сильная адгезия к металлам, ABS, PVC, GRP, керамике, натуральному и искусственному камню
- низкая степень усадки
- не обладает стойкостью к световому излучению и нагреву

Область применения:

AKEMI® AKEPUR 150 в основном используется для производства слоистых обширных конструкций. Склеивание различных камней с металлами, ABS, PVC, GRP.

Склеивание керамики и камня с алюминиевой фольгой для производства сотовых панелей.

Инструкция по применению:

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и шероховатой.
2. Перед применением, компонент А должен быть тщательно перемешан. Компонент В перемешивать не обязательно. Прочно закрыть ёмкости обоих компонентов после использования.
3. Пропорция смешивания А/В 4:1.
4. Перемешивать оба компонента до получения однородного цвета смеси.
5. Смесь может быть выработана в течение 45 минут при 20°C. Через 8 час обработанные части могут быть передвинуты и подвергнуты дальнейшей обработке. Полная полимеризация наступает через 24 часа.
6. Удалять излишки клея пока они жидкие.
7. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением. В летнее время перед применением рекомендуется охлаждать продукт для увеличения времени его выработки.
8. Инструмент может быть очищен AKEMI® Нитро-растворителем.

Специальные советы:

- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Только точная дозировка и полное перемешивание гарантируют оптимальные механические и химические свойства затвердевшего препарата.
- Не применять при температуре ниже 10°C (не наступает отверждения).
- Не использовать смесь, которая начала густеть или желироваться.
- При постоянном воздействии света и нагрева возможно пожелтение затвердевшего клея.
- Затвердевший клей может быть удалён механически или воздействием температуры более 200°C.
- Желательно использовать AKEMI® Грунт AP30 для увеличения адгезии к металлам.

TDS 04.21

Техническое описание

2 / 2

Технические данные: Цвет: белый

Время выработки:

а). Смесь 100 г

10°C 60-70 минут

20°C 45-50 минут

30°C 30-35 минут

б). При 20°C с различным количеством:

100 г 45-50 минут

500 г 40-45 минут

1000 г 40-45 минут

Механические свойства:

Прочность на растяжение DIN EN ISO 527: 12 - 14 N/mm²Прочности на разрыв DIN EN ISO 527: 80 - 100 N/mm²Прочность на сжатие EN ISO 178: 16 - 20 N/mm²
(10% деформация)**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.