Техническое описание

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 сольвентов
- может быть окрашен
- сильная адгезия к металлам, ABS, PVC, GRP, керамике, натуральному и искусственному камню
- низкая степень усадки
- хорошая адгезия к усиленным поверхностям эпоксидными смолами со стеклотканью
- не обладает стойкостью к световому излучению и нагреву
- Пригоден для вертикальных работ

Область применения:

AKEMI® AKEPUR® 150 в основном используется для производства слоистых обширных конструкций. Склеивание различных камней с металлами, PUR и вспененный PS, PVC, GRP.
Склеивание керамики и камня с алюминиевой фольгой для производства сотовых панелей.
Также пригоден для склеивания дерева, ламината (DPL/HPL) на различных поверхностях.

Инструкция по применению:

1. Поверхность должная быть чистой, сухой и шероховатой.
2. Перед применением, компонент А должен быть тщательно перемешан. Компонент В перемешивать не обязательно. Плотно закрыть ёмкости обоих компонентов после использования.
3. Пропорция смешивания А/В 4:1.
4. Перемешивать оба компонента до получения гомогенного цвета смеси.
5. Смесь может быть выработана в течение 15 минут при 20°C. После смешивания компонентов, смесь должна быть нанесена зубчатым шпателем или роликом немедленно, в противном случае время производства работ будет укорочено.
6. Через 1,5 часа (20°C) обработанные части могут быть передвинуты. Дальнейшая обработка может проводиться через 6 часов (20°C). Функциональная прочность наступает через 12 часов.
7. Удалять излишки клея пока они жидкие.
8. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением. В летнее время перед применением рекомендуется охлаждать продукт для увеличения времени его выработки.
9. Инструмент может быть очищен AKEMI® Нитро-растворителем.

Специальные советы:

- Для профессионального использования.
- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Внимание: компонент В содержит изоцианаты и может вызывать аллергию. С 24 августа 2023 года перед использованием, необходимо

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com

Техническое описание

проводить инструктаж и тренировки.

- 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.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.
- Переработка согласно директиве EU 97/129 EC, упаковка директива 94/62EC.

Технические данные:

Цвет: светло-бежевый
Плотность: Компонент A+B: прим. 1,46 г/ см^3

Время выработки (100гр):

а). Смесь 100 г

10°C	18-23 минут
20°C	15-20 минут
30°C	7-12 минут

б). При 20°C с различным количеством:

100 г	18-23 минут
500 г	10-20 минут
1000 г	7-12 минут

Механические свойства:
Прочность на растяжение DIN EN ISO 527: 7 - 9 N/mm²
Прочность на разрыв DIN EN ISO 527: 120 - 140 N/mm²

Хранение:

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

Данные безопасности:

Прочесть 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.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com