

Техническое описание

1 / 2

Характеристики:

AKEMI® Pratinum P+ – 2-к текучие и густые продукты на основе эпоксикакрилатных смол, растворённых в стироле.
Отличительные особенности:

- широкое применение, в виду желеобразной консистенции
- короткое время отверждения (15-40 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.

Область применения:

AKEMI® Pratinum P+ в основном используется для склеивания и усиления искусственных камней, таких как Silestone, Caesarstone, Zodiaq, Technistone, Quarella, Cambria, Okite, Compac, Diresco, Corian, Hanstone, усиления в комбинации со стекловолокном, керамической плитки и натуральных камней в камнеобрабатывающей промышленности и ручной работе.

Специальные свойства:

PLATINUM прозрачный текучий – умеренная вязкость

PLATINUM прозрачный пастообразный – для вертикальных работ

Инструкция по применению:

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Добавление AKEMI® Колеровочных паст или Колеровочных концентратов допустимо не более 5%. PLATINUM прозрачный пастообразный может быть разбавлен продуктом PLATINUM прозрачный текучий.
3. Тщательно смешать 1-3 гр. белого отвердителя со 100 гр. шпатлевки (4-5 см. выдавленной пасты из тюбика соответствуют 1 гр.).
4. Смесь должна быть выработана в течение 5-15 минут при 20°C (в зависимости от количества отвердителя).
5. Через 15-40 минут при 20°C, склеенные части могут быть подвергнуты дальнейшей обработке.
6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен AKEMI® Универсальным растворителем.

Специальные советы:

- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Увеличение порции отвердителя более 4% снижает адгезию и замедляет процесс отверждения.
- Увеличение порции отвердителя более 3% приводит к пожелтению затвердевшего продукта.
- Уменьшение порции отвердителя менее 1% и снижение температуры до 5°C, значительно замедляет процесс отверждения.
- Наносимый слой не должен превышать 1мм, ввиду усадки до 5-8%, вызванной сильной реакцией в процессе отверждения с выделением тепла.
- Препарат не может быть использован, если начал липнуть или

TDS 11.18

Техническое описание

2 / 2

- 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.
- Затвердевший клей не наносит вреда здоровью.

Технические данные: PLATINUM прозрачный текучий
 Цвет: прозрачный, плотность: 1,04 г/ см³

PLATINUM прозрачный пастообразный
 Цвет: полупрозрачный, плотность: 1,10 г/ см³

Время выработки / мин:

а). При 20°C

| | |
|----------------|-------|
| 1% отвердителя | 13-15 |
| 2% ----- | 6-8 |
| 3% ----- | 4-6 |

б). С 2% отвердителя

| | |
|----------|-------|
| при 10°C | 10-18 |
| 20°C | 6-8 |
| 30°C | 3-5 |

Механические свойства:

| | |
|--|---------------------------|
| Прочность на растяжение DIN EN ISO 527 | 40-45 N/mm ² |
| Прочность на изгиб DIN EN ISO 178 | 70-80 N/mm ² |
| Прочность на сжатие DIN EN ISO 604 | 100-110 N/mm ² |

Хранение: 2 года при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

Данные безопасности: Прочитать 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.