

### Техническое описание

1 / 2

- Характеристики:** AKEMI® Pratinum P+ – 2-к текучие и густые продукты на основе эпоксиакрилатных 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%, или AKEMI® Spectrum Pastes. 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:**
- Только для профессионального использования.
  - Используйте afin® 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.

TDS 03.23

**Техническое описание**

2 / 2

- Препарат не может быть использован, если начал липнуть или желироваться.
- В случае постоянного воздействия сырости и мороза, несколько снижаются свойства препарата.
- Умеренная адгезия к свежевывработанным 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.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.
- Утилизация в соответствии с рекомендациями EU 97/129EC, упаковка 94/62 EC

**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<sup>2</sup>  
 Прочность на изгиб DIN EN ISO 178 70-80 N/mm<sup>2</sup>  
 Прочность на сжатие DIN EN ISO 604 100-110 N/mm<sup>2</sup>

**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.