

### 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/ см<sup>3</sup>

PLATINUM прозрачный пастообразный  
 Цвет: полупрозрачный, плотность: 1,10 г/ см<sup>3</sup>

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:** 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.