

## Ремонтный композит для защиты от сильной эрозии и химического воздействия

**max2361** представляет собой двухкомпонентный полимерный композит, армированный керамикой, специально разработанный для сухих и погружных, экстремальных коррозионно-эрозионных и химических сред. В его состав входят модифицированная фенол-новолачная эпоксидная смола с высоким содержанием твердых веществ и мелкие керамические наполнители, что обеспечивает гладкую и полированную поверхность, исключительные свойства потока и стойкость к истиранию.

### Преимущества

#### Высокая химическая стойкость и устойчивость к истиранию

Отличный выбор для продления срока службы ваших активов

#### 100% твердых компонентов, без летучих органических соединений

Это отличный выбор для экологически чистых проектов

#### Мелкие керамические наполнители

Идеально подходит для сильного износа в результате влияния мелких частиц

#### Глянцевая поверхность с низким сопротивлением

Снижает количество энергии, необходимое для работы оборудования

### Применения

- Емкости для хранения
- Вторичная защитная оболочка
- Насосы и клапаны
- Теплообменники
- Шламоотстойники
- Трубопроводы
- Погружное оборудование
- Химическое воздействие
- Сильный износ и истирание
- Герметизация утечек

#### ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД при толщине пленки 500 мкм

1 кг на 1,12 м<sup>2</sup>

5 кг на 5,60 м<sup>2</sup>

#### УПАКОВКА

MAX 2361.01 1 кг

MAX 2361.05 5 кг

MAX 2361.20 20 кг

Срок годности 24 месяца

#### НАНЕСЕНИЕ ВТОРОГО СЛОЯ

Минимум 2 часа

Максимум 24 часа

#### ИНФОРМАЦИЯ

Объемное соотношение 4:1

Соотношение по весу 6:2:1

Время работы 30 минут

Плотность A + B 1,78

#### ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ (25°C)

Высыхание на отлип	2 часа
Не нагружать / не погружать в жидкость	4 часа
Мех. обработка или легкая нагрузка	20 часов
Полная механическая нагрузка	44 часа
Полная химическая	270 часов
Толщина сухой пленки	500 мкм

#### СВОЙСТВА

Адгезия ASTM D4541	21 МПа >3000 psi
Износостойкость ASTM D4060	58 мм <sup>3</sup> CS17 (сух.)
Сопротивление сжатию ASTM D695	68 МПа >9800 psi
Твердость (по Шору, шкала D) ASTM D2240	86
Прочность на растяжение ASTM D638	26 МПа >3700 psi
Прочность на изгиб ASTM D790	28 МПа >4000 psi
Ударная прочность ASTM D256	1,8 кДж/м <sup>2</sup>
Термостойкость ASTM D 3418	120°C 248 °F
Жароустойчивость	200°C 392°F

