

## Сильная коррозия, эрозия и химическое воздействие

**max2232** представляет собой напыляемый двухкомпонентный жидкий полимерный композит, состоящий на 100% из твердых компонентов, армированный керамикой, в состав которого входят модифицированная фенольно-новолачная эпоксидная смола и мелкие керамические наполнители. Разработан специально для обеспечения превосходного ламинарного потока и защиты от сильной коррозии, эрозии и химического воздействия, что делает его также идеальным для условий длительного погружения.

### Преимущества

#### Распыляемый

Более простой и быстрый способ защитить ваш актив

#### Мелкие керамические наполнители

Идеально подходит для сильного износа в результате влияния мелких частиц

#### Высокая химическая стойкость и устойчивость к истиранию

Отличный выбор для продления срока службы ваших активов

#### Глянцевая поверхность с низким сопротивлением

Снижает количество энергии, необходимое для работы оборудования

### Применения

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

#### ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД при толщине пленки 250 мкм

1 кг на 2,86 м<sup>2</sup>

5 кг на 14,30 м<sup>2</sup>

#### УПАКОВКА

MAX 2232.01 1 кг

MAX 2232.05 5 кг

MAX 2232.20 20 кг

Срок годности 24 месяца

#### НАНЕСЕНИЕ ВТОРОГО СЛОЯ

Минимум 3,5 часа

Максимум 24 часа

#### ИНФОРМАЦИЯ

Объемное соотношение 4:1

Соотношение по весу 5.8:1

Время работы 35 минут

Плотность A + B 1,40

#### ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ (25°C)

Высыхание на отлип	3,5 часа
Не нагружать / не погружать в жидкость	4 часа
Мех. обработка или легкая нагрузка	20 часов
Полная механическая нагрузка	48 часов
Полная химическая	270 часов
Толщина сухой пленки	250 мкм

#### СВОЙСТВА

Адгезия ASTM D4541	27 МПа >4600 psi
Износостойкость ASTM D4060	26 мм <sup>3</sup> CS17 (сух.)
Сопротивление сжатию ASTM D695	59 МПа >9200 psi
Твердость (по Шору, шкала D) ASTM D2240	83
Прочность на растяжение ASTM D638	26 МПа >6500 psi
Прочность на изгиб ASTM D790	30 МПа >4300 psi
Ударная прочность ASTM D256	4,0 кДж/м <sup>2</sup>
Термостойкость ASTM D 3418	130°C 266°F
Жароустойчивость	200°C 392°F

