

## Распыляемый сшитый полимерный композит высокой плотности

**max2612** представляет собой двухкомпонентный жидкий полимерный композит, армированный сшитой керамикой, высокой плотности, напыляемый и простой в использовании, устойчивый к сильному износу и химическому воздействию в сухих условиях и при погружении. Изготовлен из эпоксидной смолы средней вязкости и мелких керамических наполнителей, что делает его идеальным для увеличения текучести и снижения трения и износа из-за турбулентности.

### Преимущества

#### Распыляемый

Более простой и быстрый способ защитить ваш актив

#### Высокая химическая стойкость и устойчивость к истиранию

Отличный выбор для продления срока службы ваших активов

#### Полимерный композит, армированный керамикой

Продлевает срок службы оборудования, подверженного абразивному износу

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

Это отличный выбор для экологически чистых проектов

### Применения

- Емкости для хранения
- Вторичная защитная оболочка
- Внутренние покрытия
- Трубопроводы
- Шламоотстойники
- Насосы и клапаны
- Погружное оборудование
- Химическое воздействие
- Сильный износ и истирание
- Поперечные сварные швы

#### ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД при толщине пленки 500 мкм

1 кг на 1,39 м<sup>2</sup>

5 кг на 6,95 м<sup>2</sup>

#### УПАКОВКА

MAX 2612.01 1 кг

MAX 2612.05 5 кг

MAX 2612.20 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 20 минут

Плотность А + В 1,44

#### ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ (25°C)

Высыхание на отлип	2 часа
Не нагружать / не погружать в жидкость	4 часа
Мех. обработка или легкая нагрузка	6 часов
Полная механическая нагрузка	24 часа
Полная химическая	270 часов
Толщина сухой пленки	500 мкм

#### СВОЙСТВА

Адгезия ASTM D4541	32 МПа >4600 psi
Износостойкость ASTM D4060	21 мм <sup>3</sup> CS17 (сух.)
Сопrotивление сжатию ASTM D695	96 МПа >13900 psi
Твердость (по Shore, шкала D) ASTM D2240	86
Прочность на растяжение ASTM D638	41 МПа >5900 psi
Прочность на изгиб (25°C) ASTM D790	95 МПа >13700 psi
Прочность на изгиб (140°C) ASTM D790	103 МПа >14900 psi
Термостойкость ASTM D 3418	120°C 248 °F
Жароустойчивость	200°C 392°F

