

## Грунтовка и герметик для превосходной адгезии к бетону и стали

**max8242** новолачная эпоксидная грунтовка и герметик для превосходной адгезии к бетонным и стальным основаниям в условиях химического воздействия, идеальна для сухих и погружных условий. Покрытие MAX8242 было разработано с использованием модифицированной эпоксидной смолы низкой вязкости и сбалансированного соотношения специальных отвердителей, чтобы гарантировать однородную и гладкую поверхность.

### Преимущества

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

Это отличный выбор для экологически чистых проектов

#### Модифицированная эпоксидная смола низкой вязкости

Отлично подходит для герметизации и проникновения в бетонные трещины

#### Отличная устойчивость к сжатию

Идеально подходит для применения в условиях высоких нагрузок

#### Распыляемый

Более простой и быстрый способ защитить ваш актив

### Применения

- Ремонт трещин в бетоне
- Емкости для хранения
- Вторичная защитная оболочка
- Герметизация бетонных конструкций
- Восстановление поверхностей
- Полы и трапы
- Погрузочные доки
- Стенки
- Выравнивание полов
- Фундаменты оборудования

#### ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД при толщине пленки 100 мкм

1 кг на 7,7 м<sup>2</sup>

5 кг на 38,5 м<sup>2</sup>

#### УПАКОВКА

MAX 8242.01

1 кг

MAX 8242.05

5 кг

MAX 8242.20

20 кг

Срок годности

24 месяца

#### НАНЕСЕНИЕ ВТОРОГО СЛОЯ

Минимум 2 часа

Максимум 24 часа

#### ИНФОРМАЦИЯ

Объемное соотношение 2:1

Соотношение по весу 2,2:1

Время работы 12 минут

Плотность A + B 1,30

#### ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ (25°C)

Высыхание на отлип	2 часа
Не нагружать / не погружать в жидкость	5 часов
Мех. обработка или легкая нагрузка	24 часа
Полная механическая нагрузка	48 часов
Полная химическая	270 часов
Толщина сухой пленки	100–150 мкм

#### СВОЙСТВА

Адгезия ASTM D4541	6 МПа >900 psi
Сопrotивление сжатию ASTM D695	85 МПа >12300 psi
Твердость (по Шору, шкала D) ASTM D2240 (24ч)	78
Твердость (по Шору, шкала D) ASTM D2240 (72ч)	82
Прочность на растяжение ASTM D638	66 МПа >9500 psi
Прочность на изгиб ASTM D790	53 МПа >7600 psi
Ударная прочность ASTM D256	1,3 кДж/м <sup>2</sup>
Термостойкость ASTM D 3418	70°C 158°F
Жароустойчивость	140°C 284°F

