

## Металлическая нанотехнологическая грунтовка для неподготовленных поверхностей на основе полимочевины

**max8392** однокомпонентная, отверждаемая влагой металлическая нанотехнологическая грунтовка для неподготовленных поверхностей на основе полимочевины с исключительной механической и межслойной адгезией к металлу и бетону. MAX8392 был разработан с использованием алюминиевого пигмента и ароматической смолы низкой вязкости для обеспечения непревзойденных свойств смачивания и адгезии к неподготовленным поверхностям.

### Преимущества

#### Подходит для неподготовленных поверхностей

Наносится на сложные поверхности, минимально подготовленные ручным инструментом для очистки

#### Превосходная межслойная адгезия

Создает прочную связь между двумя слоями покрытия

#### Легко смешивать и наносить

Не требует специальных инструментов или навыков

#### Однокомпонентная

Готова к применению без предварительного смешивания компонентов

### Применения

- Мосты
- Стальные конструкции
- Морские конструкции
- Резервуары и сосуды
- Оборудование
- Трубы и комплектующие
- Клапаны и фланцы
- Емкости для хранения
- Крыши
- Опоры ЛЭП

#### ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД при толщине пленки 75 мкм

0,75 л на 6,3 м<sup>2</sup>

2,50 л на 21 м<sup>2</sup>

#### УПАКОВКА

MAX 8392.01 0,75 л

MAX 8392.03 2,50 л

Срок годности 15 месяцев

Температура хранения от -5°C до 35°C

#### ИНТЕРВАЛ НАНЕСЕНИЯ ПОВТОРНОГО СЛОЯ (25°C, влажность > 75%)

Минимум 5 часов

Максимум 24 часа

#### ИНФОРМАЦИЯ

Объемное соотношение Однокомпонентный состав

Твердых частиц по объему 63%

Время работы Не применимо

Плотность 1,08 г/см<sup>3</sup>

#### ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ

Высыхание на отлип (10°C) 30 минут

Высыхание на отлип (25°C) 10 минут

Высыхание на отлип (40°C) 10 минут

Полное высыхание (25°C) 7 суток

Полное высыхание (40°C) 4 суток

Толщина сухой пленки 50–75 мкм

#### СВОЙСТВА

Цвет Алюминиевый

Адгезия ASTM D4541 19 МПа >2700 psi

Прямое воздействие ASTM D2794 175

Обратный удар ASTM D2794 30

Тест Prohesion (5000 часов) ASTM G85 Скорость фиксации 9,5 Образование пузырей: нет

Солевой туман ASTM B117 +4500 часов (несколько систем)

ЛОС 324 г/л

Температура воспламенения ASTM D56 25°C (77°F)

Устойчивость к сухому жару 145°C (293°F)

