

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 м²

2,50 л на 21 м²

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/см³

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)

1K

