

## NUMIX EPOXY PRIMER

### ОПИСАНИЕ

Эпоксидная грунтовка Numix – это двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы, отверждаемой полиамиидом, для системы защитного покрытия для различных подложек. Обладает превосходными антикоррозионными свойствами при различных атмосферных условиях и при погружении в воду. Полностью отверженное покрытие устойчиво к истиранию, воздействию воды и брызг слабых химических веществ.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Антикоррозионная грунтовка для горячекинканных, алюминиевых, низкоуглеродистых и нержавеющих стальных поверхностей в умеренно и сильноагрессивных средах. На нее можно наносить эпоксидные, акриловые и полиуретановые покрытия для наружного применения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные антикоррозионные свойства при различных атмосферных условиях и при погружении в воду.
- Превосходная адгезия.
- Полностью отверженное покрытие устойчиво к истиранию, воздействию воды и брызг слабых химических веществ.

### СЕРТИФИКАТЫ

Дополнительные сертификаты и разрешения могут быть предоставлены по запросу.

### ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

<b>Цвет</b>	Серая
<b>Вязкость</b>	10-12 Пауз
<b>Сухой остаток по объему, %</b>	50 (компонент А + компонент В)
<b>Удельная плотность (кг/л)</b>	1,55 ± 0,05
<b>ЛОС (г/л)</b>	462 - компонент А, 450 - компонент В
<b>Теоретическая укрывистость (м<sup>2</sup>/л)</b>	7-10 (компонент А + компонент В, без растворителя)
<b>Толщина мокрой пленки (ТМП) - На слой в микронах</b>	80
<b>Толщина сухой пленки (ТСП) - На слой в микронах</b>	40
<b>Рекомендуемая толщина сухой пленки (мкм)</b>	50-80

### РАЗМЕР УПАКОВКИ

<b>Размеры упаковки</b>
1 л - компонент А и 250 мл - компонент В
4 л - компонент А и 1 л - компонент В

### ВРЕМЯ СУШКИ

Температура	Высыхание поверхностного слоя	Готов к шлифовке	Интервал между нанесением следующих слоев
10 °C	4 часа	36 часов	36 часов 7 дней
20 °C	3 часа	30 часов	30 часов 7 дней
30 °C	2 часа	24 часа	24 часа 7 дней
40 °C	1 час	20 часов	20 часов 7 дней

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Сталь и алюминий:** Тщательно удалите масло, смазку и т.п. с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и другие загрязнения посредством очистки пресной водой под высоким давлением. Для обеспечения оптимальной адгезии рекомендуется придать поверхности шероховатость.

**Оцинкованная сталь:** Удалите масло, смазку и т.п. с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и другие загрязнения посредством очистки пресной водой под высоким давлением. Соли цинка (белая ржавчина) следует удалять посредством очистки пресной водой под высоким давлением в сочетании с протиранием жесткой нейлоновой щеткой при необходимости. Во избежание возможного загрязнения рекомендуется как можно скорее нанести покрытие на металлизированные поверхности.

### МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Коэффициент смешивания (по объему)	4 Основа: 1 Отвердитель
Эксплуатационный срок службы материалов при 30 °C	2 часа
Разбавитель	Numix EPOXY Специальный разбавитель для эпоксидных материалов 20 – 30%.
<b>Стандартное распыление</b>	
Подача самотеком, пневмоподача	Размер форсунки: 1,6-2,0 мм Расстояние: 15-20 см Давление: 2-3 бар
Краскопульт низкого давления HVLP	Размер форсунки: 1,6-1,8 мм Расстояние: 15-20 см Давление: 1-2 бар

### РЕКОМЕНДОВАННАЯ СИСТЕМА

2 слоя - (ТСП - Зависит от задания)	50-80 микрон (ТСП)
<b>Numix Epoxy Primer</b>	
<b>2-2,5 слоя - (Зависит от задания)</b>	
<b>Numix 2k Topcoat (акриловая краска или акриловый грунт)</b>	30-35 микрон (ТСП)
<b>ИЛИ После нанесения грунтовочного слоя выполните следующие действия</b>	
2-2,5 слоя - (Зависит от задания)	15-20 микрон (ТСП)
<b>Numix 1K Basecoat (база )</b>	
2 слоя -	30-35 микрон (ТСП)
<b>Numix HS/MS Clear Coat (лак )</b>	

Пожалуйста, проконсультируйтесь с технической командой компании National для получения рекомендаций по другим системам.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание контакта с кожей и глазами надевайте комбинезон, перчатки, очки, маску и т. д.
- Глаза: При случайном попадании брызг немедленно промойте глаза водой и обратитесь к врачу.
- Кожа: тщательно промойте кожу водой с мылом или одобренным промышленным чистящим средством.
- Во избежание вдыхания паров и тумана краски надевайте подходящую маску. В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Этот продукт легко воспламеняется, храните вдали от источников возгорания. Примите меры по предотвращению накопления статического электричества. В случае пожара тушите пламя пеной, двукисью углерода или сухими химикатами.
- Покраску необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении. Необходимо соблюдать местные правила техники безопасности.

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

- Храните краску в надлежащих условиях хранения в соответствии с местным законодательством.
- Храните контейнер с краской в закрытом состоянии под навесом, вдали от прямых солнечных лучей и экстремальных температур.
- Не храните лакокрасочный материал рядом с источниками возгорания. Не кладите половину или неиспользованный материал обратно в исходный контейнер, содержащий поставляемую краску, во избежание загрязнения.
- Обращайтесь с осторожностью. Хорошо перемешайте перед использованием. 18 месяцев при 30 °C, в оригинальной герметичной упаковке, при надлежащих условиях хранения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Мы гарантируем только качество нашего продукта, и настоящий паспорт продукта основан на результатах, полученных на основе опыта и испытаний. Наша компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Подробную информацию о безопасности см. в паспорте безопасности. Настоящий паспорт продукта заменяет все предыдущие.  
**Дата выпуска: 06.2023**