



ANTI RUST PRIMER

Двухкомпонентная антикоррозийная грунтовка на эпоксидной основе, по металлу для защиты от ржавчины. Может наноситься на все металлические поверхности напрямую. Благодаря высокой антикоррозийной структуре защищает металлические поверхности от коррозии. Помимо идеальной адгезии, он быстро сохнет и лёгок в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Все металлические поверхности, такие как конструкционная сталь, кованое железо, железные перила, садовая мебель. Также подходит для защиты бетона от карбонизации, по металлу и стальным конструкциям перед применением огнестойкой краски **Isonem Antifire Paint Plus** (предел огнестойкости 120 мин).

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности: Поверхность нанесения должна быть чистой и свободной от грязи, масла, ржавчины и т. д. Грубые слои краски и ржавчины следует очистить. Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Металлические поверхности должны быть подвергнуты пескоструйной обработке по крайней мере Sa 2 1/2 градуса, что является идеальным методом и должны быть грунтованы **Isonem Anti Rust Primer** в течение 6 часов. После того, как грунт окончательно высохнет (через 5-6 часов), нанесите основной материал. Перед применением убедитесь, что температура материала составляет + 15°C. Компонент А следует тщательно перемешать в течение 2-3 минут, следя за тем, чтобы не попал воздух. Впоследствии весь компонент В должен быть залит в компонент А. Мешайте пока не будет получена однородная смесь.

Применение: Поставляется в готовых комплектах в соответствии с соотношением компонентов. Не требует разведения. После смешивания компонентов дать постоять смеси 10-15 минут и начать применение. Следует наносить кистью, валиком или подходящим распылителем, чтобы получить желаемую толщину. Ожидание сушки между слоями от 5 до 24 часов. Нанесение последующего покрытия через 5-6 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотность А комп. (25 °C, g/mL) : 1,55 ± 0,10
- Вязкость А комп. (25°C, mPa.s) : 2000 - 4000
- pH (25°C) : Не применимо (N/A)
- Плотность А+В комп. (25 °C, g/mL) : 1,50
- Вязкость А +В комп. (25°C, mPa.s) : 500 - 2500
- Содержание сухих.вещ-в (% по весу) : Не применимо (N/A)
- Водопоглощение (кг / м² · h^{0,5}) : < 0,1 КЛАСС W₃
- Прочность на разрыв (N/mm²) : Жесткое основание без транспортной нагрузки ≥ 1.0 Н/ мм², с транспортной нагрузкой вместе 2.0 Н/ мм², : 5 ≤ S₀ ≤ 50 КЛАСС II
- Паропроницаемость (м) : 2-3 часа
- Жизнеспособность в смешанном виде (23°C) : 2-3 часа
- Растворитель : Вода
- Цвет : Мутно белый
- Расход : 0,250 - 0,300 кг/м² (2 слоя)
- Площадь окрашивания : 15-20 м² /сет

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- УПАКОВКА : 5 кг сет: комп. А:4,5 кг + комп.В: 0,5
- ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ : 5 - 35 °C
- ХРАНЕНИЕ : 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке с даты производства, в прохладном и сухом месте



ВАЖНО

Во время и после нанесения обрабатываемая поверхность должна быть защищена на протяжении 24 часов от дождя, воды, и др. механических воздействий.

Жизнеспособность в смешанном виде 2-3 часа при температуре (23°C). При более низкой температуре жизнеспособность увеличится, при высокой температуре уменьшится

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Необходимо учитывать при нанесении : Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений.

Продукты ISONEM для подготовки поверхности : При необходимости ремонта трещин и полостей использовать ремонтный раствор ISONEM M03

Температура применения : (+5) - (+35) °C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устойчив к химическому воздействию
- Антикоррозионный
- Устойчив к механическому воздействию
- Класс огнестойкости Cfl S1
- Высокий уровень адгезии

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Горизонтально/Вертикально	X	X	X	X	Горизонтально/Вертикально
Степень влажности поверхности	Сухая	X	X	X	X	Сухая
Рекомендуемый инструмент	Валик, щетка, распылитель	X	X	X	X	Валик, щетка, распылитель
Грунтовка	X	X	X	X	X	X
Расход грунтовки	X	X	X	X	X	X
Использование продукта	Грунтовка	X	X	X	X	Грунтовка
Расход продукта	0,25 - 0,30 kg/m ²	X	X	X	X	0,25 - 0,30 kg/m ²
Время межслойной сушки	5-24 часа	X	X	X	X	5-24 часа
Время высыхания на отлип	5-6 часов	X	X	X	X	5-6 часов
Время полного высыхания	7 дней	X	X	X	X	7 дней

Время высыхания является приблизительным и может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.



Информация, приведенная в этом техническом описании, была подготовлена на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Правильное и успешное использование наших продуктов полностью вне нашего контроля и ответственности.