

Еросоат 21 Primer

Эпоксидный быстровысыхающий грунт

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Двухкомпонентный быстровысыхающий эпоксидный грунт с длительным интервалом перекрытия, отвердителем которого является полиамид.

Назначение

Рекомендуется для грунтования стальных поверхностей, обработанных способом абразивоструйной очистки в эпоксидных системах окраски по коррозионным категориям C2-C4, а также C5-I и C5-M. Также подходит для грунтования цинковых, алюминиевых и каменных поверхностей, тонколистового металла, литейного чугуна, или в качестве промежуточной краски для поверхностей, загрунтованных цинкэпоксидными и цинксиликатными грунтовочными красками. Рекомендуется в качестве внутреннего покрытия резервуаров, железнодорожных цистерн для воды, нефтепродуктов, солевых растворов. При разбавлении до 40 % от объема может использоваться как межоперационная грунтовка (**шоппраймер**).

Системы защитных покрытий в соответствии с международным стандартом SFS-EN ISO 12944-5

A2.06 EPPUR120/2-FeSa2½

A4.13 EPZn(R)EP160/3-FeSa2½

A4.08 EPPUR240/3-FeSa2½

A5I.02 EPPUR320/4-FeSa2½

Химическая устойчивость

Согласно рекомендуемым системам окраски и инструкции нанесенный грунт, выдерживает воздействие воды, минерального и жидкого топлива, авиационного топлива и бензина, не содержащего алкоголя, при продолжительном погружении, а также слабых химических растворов при их попадании на окрашенную поверхность в виде паров, испарений или брызг.

Температура эксплуатации

Минимум -60 °C/максимум +120 °C (только в сухой среде)

Технические сведения

Сухой остаток

Приблизительно 53 % от объема

Содержание твердых веществ*

Приблизительно 980 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Приблизительно 420 г/л

(* данные расчетные)

NORMAALI

Соотношение смешивания

Краска / комп. А - 4 части от объема

Отвердитель / комп. В - 1 часть от объема

Время использования

При температуре +23°C приблизительно:

стандартный отвердитель: 7 час. после смешивания

S-отвердитель: 3 час. после смешивания

(при более высоких температурах время использования краски сокращается)

Время высыхания +23°C / 70 мкм*

	Стандартный отвердитель		S- отвердитель	
	+10 °C	+23 °C	+10 °C	+23 °C
Пыль не пристает	2 часа	30 мин.	30 мин.	15 мин.
Сухая на ощупь	10 часов	4 часа	4 часа	1 час
Нанесение последующего слоя				
- Однотипные краски	10 часов	3 часа	6 часов	1½ часа
- Normadur HB/65 HS/90 HS	12 часов	4 часа	8 часов	2 часа
- Normafine HS	12 часов	5 часа	8 часов	4 часа
- Для погружаемых объектов	24 часа	16 часов	24 часа	16 часов
Полное отверждение	12 дней	7 дней	12 дней	7 дней

(* толщина сухой пленки)

Максимальный срок нанесения следующего слоя без загрубления 12 месяцев при условии, что окрашенная поверхность должна быть чистой от грязи и масел. Если окрашенная поверхность находилась под воздействием солнечного света, то до начала нанесения следующего слоя с нее необходимо соответствующим методом удалить продукты меления.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
50 мкм	95 мкм	10,5 м ² /л
70 мкм	135 мкм	7,4 м ² /л
100 мкм	190 мкм	5,3 м ² /л

Нормативные данные

Практический расход

На расход краски влияют условия производства покрасочных работ (ветер), форма и качество окрашиваемой поверхности, а также способ нанесения краски.

Колера

AL-красный, бежевый, серый, off-белый*

* в белом оттенке содержится фосфат-цинка

Разбавитель и очистка инструмента:

ОН 17

Очистка инструмента

ОН 17

Подготовка поверхности

Предварительная очистка поверхности

Старую поверхность очистить от твердых примесей, препятствующих сцеплению краски. Соль и другие, растворимые в воде загрязнения, удаляются водой или щелочными растворами при помощи щеток или используя моющие аппараты высокого давления, а также паровые аппараты. Жиры и масла удаляются при помощи моющих растворов, содержащих щелочные, эмульсионные вещества или растворители (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). После очистки моющими средствами необходимо тщательно промыть поверхность водой. Старые поверхности, у которых время нанесения последующего слоя превышает допустимое значение, необходимо зашкурить. При разбавлении до 40 % от объема может использоваться как межоперационная грунтовка (**шоппраймер**).

Стальные поверхности

Струйная очистка до степени минимум Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2).

Поверхности, обработанные шоп-праймером

Поврежденный шоппраймер очищается способом струйной очистки до степени Sa2½ (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4)

Алюминиевые и оцинкованные поверхности

Жиры и другие загрязнения удаляются с поверхности. При зашкуривании поверхности натуральным песком улучшаются адгезионные свойства краски.

Нанесение краски

Условия при нанесении краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время покрасочных работ и во время высыхания краски температура окружающего воздуха должна быть выше +5 °C, относительная влажность воздуха - менее 80%.

Температура подложки должна быть на 3 °C выше температуры точки росы воздуха.

Методы нанесения краски

Краска наносится на поверхность способом распыления или кистью. Перед соединением компонентов необходимо их тщательно перемешать. Компоненты смешиваются в объемном соотношении **4 : 1** (краска : отвердитель). При необходимости краску разбавляют до **15 %** разбавителем **ОН 17**. Сопло распылителя высокого давления диаметром **0,013”-0,017”**. Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности. Для достижения наилучшего конечного результата температура краски до начала проведения покрасочных работ должна быть комнатной температуры.

Грунтование:

ЕРОСОАТ 21 PRIMER, NORMAZINC SE

Поверхностная покраска:

ЕРОСОАТ 210, NORMAFINE HS, NORMADUR 50 HS, NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NORMADUR HB, NOREPOX HS

Хранение

Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5+30 °С, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для комп. А - **2 года** и для комп. В – **3 года** от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Упаковка

ЕРОСОАТ 21 PRIMER

Комп. А	16 литров
Комп. В	4 литра

ОХРАНА ТРУДА

Меры предосторожности Предупреждающие знаки

ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ!



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в инструкциях по технике безопасности. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Фразы с указанием риска

Воспламеняющаяся жидкость. Вредно для здоровья при вдыхании и попадании на кожу. При попадании на кожу может вызвать аллергическую реакцию.

Фразы с указанием мер безопасности

Обеспечить необходимую вентиляцию. Избегать вдыхания распыляемой краски. Избегать попадания краски на кожу и в глаза.

Для продукции разработана официальная инструкция по технике безопасности

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

Технологические карты продуктов, являются результатом лабораторных испытаний и практического опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем. Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ Nor-Maali, если иное не согласовано в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. За более подробной информацией, объяснением терминов и определений обращайтесь к представителю поставщика данного продукта.