

Normaprime

Алкидный грунт

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Основой антикоррозионного грунта NORMAPRIME является алкидное вяжущее вещество. Продукт является частью системы защитных покрытий, которая отвечает требованиям резолюции ИМО FTPC по части предупреждения побочных эффектов, связанных с распространением пламени и выделением токсичного дыма (заключение испытаний NO VTT-C-11308-15-15 Государственного научно-исследовательского центра Финляндии).

Назначение

Применяется для грунтования стальных поверхностей в алкидных системах окраски, когда необходимо обеспечить систему покраски способную предупредить распространение пожара. Высыхает довольно быстро и выдерживает сухую температуру до +120°C.

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

AK,AY120/2-FeSa2½

A2.03 AK,AY160/3FeSa2½

Химическая устойчивость

Нанесенная согласно инструкции краска, выдерживает временное воздействие воды и алифатических растворителей при их попадании на окрашенную поверхность в виде брызг. Краска не выдерживает кислотных и щелочных брызг.

Технические сведения

Сухой остаток

Приблизительно 50 % от объема

Содержание твердых веществ*

Приблизительно 990 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Приблизительно 400 г/л

(* данные расчетные)

Время высыхания 40 мкм*

	+5 °C	+10 °C	+23 °C
Пыль не пристает	4 часа	2 часа	1 час
Сухая на ощупь	12 часов	6 часов	3 часа
Нанесение последующего слоя	18 часов	12 часов	8 часов

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
40 мкм	80 мкм	12,5 м ² /л
50 мкм	100 мкм	10,0 м ² /л
60 мкм	120 мкм	8,3 м ² /л
80 мкм	160 мкм	6,3 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

Белый, серый

Разбавитель и очистка инструмента:

ОН 02

Очистка инструмента

ОН 17

Глянец

Матовый

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.

Стальные и чугунные поверхности

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

Поверхности, обработанные шоп-праймером

Поврежденный шоппраймер и ржавчина очищаются способом струйной очистки до степени Sa2½.

Неповрежденный шоппраймер очищается моющими средствами (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Нанесение краски

Условия при нанесении краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При покраске и во время высыхания температура краски, воздуха и поверхности должна быть выше +5 °С, относительная влажность воздуха – ниже 85%. Температура подложки должна быть на 3 °С выше температуры точки росы воздуха.

Методы нанесения краски

Краска наносится на поверхность способом распыления или кистью, а также методом погружения. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости краску разбавляют на 10 % разбавителем **ОН 02**. Сопло распылителя высокого давления диаметром **0,015”-0,021”**. Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности.

Грунтование:

NORMAPRIME

Поверхностная покраска:

NORMACRYL 60

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 2 года от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Упаковка

NORMAPRIME

20 литров

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

Примечание

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.