Praimex

Быстровысыхающий алкидный грунт

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Быстровысыхающий алкидный грунт, который содержит активные противокоррозионные пигменты.

Область и объекты применения

Используется в качестве грунта и промежуточного покрытия для стальных конструкций, эксплуатируемых в условиях коррозионной нагрузки категории C1-C4. Хорошо подходит для быстрого окрашивания на машиностроительных заводах и в мастерских.

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

A2.01 АК 80/2-FeSa2½
A3.01 АК 120/2-FeSa2½
A3.02 АК 160/3-FeSa2½

Химическая устойчивость

Выдерживает воздействие воды и алифатических растворителей при временном попадании их на поверхность в виде брызг. Краска не выдерживает кислотных и щелочных брызг.

Технические сведения

Сухой остаток

Приблизительно 48 % от объема.

Содержание твердых веществ*

Приблизительно 890 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Приблизительно 450 г/л
(* данные расчетные)

Время высыхания 40 мкм*

	+5 ^{0}C	+10 ^{0}C	+23 ^{0}C
Пыль не пристает	40 мин.	30 мин.	15 мин.
Сухая на ощупь	1,5 часа	1 час	30 мин.
Нанесение последующего слоя	6 часов	4 часа	2 часа

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
40 мкм	90 мкм	12,0 м²/л
60 мкм	135 мкм	8,0 м²/л
80 мкм	175 мкм	6,0 м²/л

Нормативные данные

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

Колера
Красный, серый.

Разбавитель и очистка инструмента:
OH 07, OH 08

Очистка инструмента OH 07, OH 08

Глянец:
Матовый

Подготовка поверхности

Предварительная очистка поверхности
Старую поверхность очистить от твердых примесей, препятствующих сцеплению краски. Соль и другие, растворяемые 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 загрубить.

Стальные поверхности
Струйная очистка до степени Sa2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). В зависимости от категории нагрузки при эксплуатации покрытия возможна очистка поверхности стальной щеткой до степени минимум St2 (ISO 8501-1:2007).

Поверхности, обработанные шоп-праймером
Поврежденный шоп-прамер и ржавчина очищаются способом струйной очистки до степени Sa2½.

Неповрежденные поверхности промываются в соответствии со стандартами SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4.

Нанесение краски

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой. При покраске и во время высыхания температура краски, воздуха и поверхности должна быть выше +5 ^{0} С, относительная влажность воздуха - ниже 85%. Температура подложки должна быть на 3 ^{0} С выше температуры точки росы воздуха. Краска наносится на поверхность распылителем высокого давления или кистью. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости краска разбавляется на **0-10%** разбавителем **ОН 07** или **ОН 08**. Применение разбавителя **ОН 08** рекомендуется при температуре выше +25 ^{0} С или при применении распылителя во избежание образования шероховатостей на участках поверхностей, в данный момент не окрашиваемых. Сопло распылителя высокого давления диаметром **0,013”-0,018”.** Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности. Для достижения наилучшего конечного результата до начала проведения покрасочных работ краска должна быть комнатной температуры.

Грунтование
PRAIMEX

Поверхностная покраска
NORRAPID 7 / 10 / 12

Хранение
Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5-+30 ºС, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет 3 года от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Упаковка
PRAIMEX 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

Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что использование краски зачастую происходит вне нашего контроля, мы можем дать гарантии только на качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. За более подробной информацией обращаться к представителю поставщика данного продукта**.**