

Norrapid 7

Алкидная быстровысыхающая краска

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Быстровысыхающая, полуматовая, однокомпонентная алкидная краска, включающая активные противокоррозионные пигменты. Применяется как в качестве грунта, так и в качестве поверхностной краски, а также в качестве, так называемой, однослойной краски.

Назначение

Краска предназначена для окрашивания стальных конструкций станков и оборудования, эксплуатируемых в условиях коррозионной нагрузки категории C1-C4. Особенно 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

A3.02 АК 120/2-FeSa2½

A3.02 АК 160/3-FeSa2½

Технические сведения

Сухой остаток

Приблизительно 47 % от объема

Содержание твердых веществ*

Приблизительно 780 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Приблизительно 460 г/л

(* данные расчетные)

Время высыхания 60 мкм*

	+5 °C	+10 °C	+23 °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

(* толщина сухой пленки)

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
40 мкм	85 мкм	11,8 м ² /л
60 мкм	130 мкм	7,8 м ² /л

Нормативные данные

Химическая устойчивость

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

Практический расход

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

Колера

В соответствии с таблицами цветовой гаммы RAL, NCS, KY и SSG с ограничениями. При сравнении одного и того же цвета, в зависимости от свойств различных типов красок, глянца и метода нанесения покрытия, цветовой оттенок финишного покрытия может слегка отличаться.

Разбавитель и очистка инструмента:

ОН 07 или ОН 08

Очистка инструмента

ОН 07 или ОН 08

Глянец

Матовый - полуматовый, в зависимости от цветового оттенка.

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 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-праймер и ржавчина очищаются способом струйной очистки до степени Sa2½.

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

Нанесение краски

Условия при нанесении краски

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой. При покраске и во время высыхания температура 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 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 °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:

NORRAPID 7, PRAIMEX, PAJA-POHJA, NORMASPEED 100 PRIMER

Поверхностная покраска:

NORRAPID 7 / 10 / 12

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

Упаковка

Norrapid 07

20 литров *

возможны отклонения от указанных данных, связанные с колеровкой продукции

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.