

NORRAPID 10 ALUMIINI

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 1/19

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски

Быстровысыхающая полуглянцевая алкидная покрывная краска.

Область применения

Стальные несущие конструкции зданий и каркасы светопрозрачной кровли, противопожарные двери, эксплуатируемые в условиях коррозионной нагрузки категории С1-С3. Особенно хорошо подходит для быстрого окрашивания на машиностроительных заводах и в мастерских.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток*	38 %
Содержание твердых веществ*	420 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*	560 g/l

*Данные являются расчетными

Упаковка

	Содержание (в литрах)	Размер емкости (в литрах)
Norrapid 10 Alumiini	10 / 20	10 / 20

Время высыхания 50 µm

	+23 °C
пыль не пристает	15 min
сухая на ощупь	30 min
нанесение следующего слоя	2-4 h

Время высыхания является типичным для указанных в таблице конкретных температур и рекомендуемой толщины пленки покрытия.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия

сухая пленка	мокрая пленка	теоретический расход
40 µm	105 µm	9,5 m ² /l
60 µm	160 µm	6,3 m ² /l

Практический расход

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

Цвет

Алюминиевый

Разбавитель

ОН 07 или ОН 08

Очистка инструмента

ОН 07 или ОН 08

Глянец

Полуглянцевый

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предварительная очистка поверхности

Окрашиваемую 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. Место и время проведения предварительной очистки выбирать таким образом, чтобы до проведения дальнейшей обработки очищенные поверхности не загрязнялись и не подвергались воздействию влаги.

Грунтовая покраска

PRAIMEX, PAJA-POHJA, NORMASPEED 100 PRIMER

Поверхностная покраска

NORRAPID 10 ALUMIINI

Условия при нанесении краски

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и 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. Перед применением краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости краску разбавляют на 0-10% разбавителем ОН 7 или ОН 08. Применение разбавителя ОН 08 рекомендуется при температуре выше +25 °С или во избежание образования шероховатостей на участках поверхности, в данный момент не окрашиваемых. Использовать так называемую "вуальную" технику покраски, когда краска наносится на окрашиваемую поверхность очень тонким равномерным слоем. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,013"-0,018". 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.

Для достижения одинакового цветового оттенка рекомендуется использование однотипного способа распыления, одинаковое процентное соотношение разбавителя, а также одинаковые условия при покраске. При нанесении покрытия способом безвоздушного распыления покрытие имеет более темный оттенок по сравнению с воздушным распылением. При нанесении покрытия кистью цветовой оттенок также имеет более темный оттенок по сравнению с распылением.

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.

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.

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. Для получения более подробной информации обращаться к представителю поставщика данного продукта. Продукт предназначен только для профессионального использования. В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленного на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке.