Normapren 40

Акриловая краска

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Полуглянцевая модифицированная акриловая краска.

Назначение

Применяется в качестве поверхностной краски в акриловых и алкидных системах окраски для стальных поверхностей, предварительно очищенных методом струйной очистки и эксплуатируемых в условиях коррозионной нагрузки категории C2-C4, а также C5-I/C5-M. Без грунтования применяется для бетонных поверхностей в качестве защитного покрытия и в качестве влагозащитного покрытия (толщина пленки покрытия более 200 мкм), а также для жестяных поверхностей с покрытием пластизол в качестве обновляемого покрытия. Подходит также для поверхностей из фанеры и ДСП.

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

A1.01 AK, AY120/2-FeSa2½
A2.03 AK, AY160/3FeSa2½

Химическая устойчивость

Выдерживает продолжительное воздействие воды и кратковременное воздействие химических растворов при их попадании на окрашенную поверхность в виде брызг. Не выдерживает воздействия растворителей, масел, сильных кислот и щелочей.

Технические сведения

Сухой остаток

Приблизительно 44 % от объема

Содержание твердых веществ*

Приблизительно 730 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Приблизительно 490 г/л
(* данные расчетные)

Время высыхания 70 мкм*

	+23 ^{0}C
Пыль не пристает	0,5 часа
Сухая на ощупь	2 часа
Нанесение последующего слоя	5 часов

(* толщина сухой пленки)

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
40 мкм	115 мкм	8,8 м²/л
70 мкм	160 мкм	6,3 м²/л
100 мкм	225 мкм	4,4 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
В соответствии с таблицами цветовой гаммы, таких как RAL, NCS, KY и SSG.

Разбавитель и очистка инструмента:
OH 00

Глянец
Полуглянцевый

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.

Бетонные поверхности
Въевшиеся загрязнения и старая отслаивающаяся краска удаляются с окрашиваемой поверхности способом струйной очистки. Пыль и ей подобные загрязнения удаляются с окрашиваемой поверхности при помощи щетки.

Жестяные поверхности с пластиковым покрытием
Затрудняющие сцепление краски загрязнения удаляются с окрашиваемой поверхности при помощи моющего аппарата высокого давления. Для обезжиривания поверхности применяются моющие средства - эмульгаторы.

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 ^{0} С, относительная влажность воздуха – ниже 85%. Температура подложки должна быть на 3 ^{0} 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 **OH 07**. Сопло распылителя высокого давления диаметром **0,011”-0,015”.** Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности.

Грунтование:

NORMASPEED 100 PRIMER, NORMAZINC SE

Поверхностная покраска:

NORMAPREN 40

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

Упаковка

NORMAPREN 40 **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.

09/20