

Normaspeed 100 Primer

Акриловый быстровысыхающий грунт

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Однокомпонентный, исключительно быстровысыхающий антикоррозионный грунт, на основе модифицированного акрилового вяжущего вещества. NORMASPEED 100 PRIMER высыхает также и при отрицательных температурах до -10°C . На грунт наносятся алкидные, акриловые, хлоркаучуковые и полиуретановые краски.

Назначение

Применяется для грунтования стальных, чугунных, алюминиевых и оцинкованных поверхностей, эксплуатируемых в условиях коррозионной нагрузки категории C2 и C4, а также C5-M. Объектами применения являются литейная продукция, станки и оборудование, мосты, внешние поверхности стальных резервуаров, корпуса и снаряжение кораблей. NORMASPEED 100 PRIMER рекомендуется для быстрого окрашивания в полевых условиях в качестве ремонтной и заплаточной краски в алкидных, акриловых и полиуретановых системах окраски.

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

A1.01 AY 100/2-FeSa2½

A3.05 AY 160/3-FeSa2½

Технические сведения

Сухой остаток

Приблизительно 43 % от объема

Содержание твердых веществ*

Приблизительно 880 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Приблизительно 480 г/л

(* данные расчетные)

Время высыхания 60 мкм*

	-5 °C	0 °C	+5 °C	+10 °C	+23 °C
Пыль не пристает	1,5 часа	1,5 часа	1 час	30 мин.	10 мин.
Сухая на ощупь	3 часа	2,5 часа	2 часа	1 час	30 мин
Нанесение последующего слоя	12 часов	8 часов	6 часов	4 часа	2 часа

(* толщина сухой пленки)

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
40 мкм	90 мкм	10,8 м ² /л
60 мкм	140 мкм	7,2 м ² /л
80 мкм	185 мкм	5,4 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

Красно-коричневый, серый, ограничено другие цвета.

Разбавитель и очистка инструмента:

ОН 07

Очистка инструмента

ОН 07

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 загрубить.

Стальные 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).

Алюминиевые и оцинкованные поверхности

Жиры и другие загрязнения удаляются с поверхности. При зачистке поверхности натуральным песком улучшаются адгезионные свойства краски.

Оцинкованные поверхности

Оцинкованные поверхности (горячая оцинковка) очищаются от коррозии и других загрязнений способом пескоструйной очистки. Жиры и масла удаляются с поверхности при помощи моющих растворов, содержащих щелочные, эмульсионные вещества и растворители. Оцинкованная поверхность листового проката очищается 5%-ым раствором аммиака и споласкивается водой.

Нанесение краски

Условия при нанесении краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При покраске и во время высыхания температура воздуха и поверхности должна находиться в пределах -10 С - +50 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, погружения или кистью. Краска тщательно перемешивается и разбавляется по необходимости на 5-10% разбавителем ОН 07. 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.

Грунтование:

NORMASPEED 100 PRIMER

Поверхностная покраска:

NORRAPID 10, NORRAPID 12, NORMAPREN 40, NORMADUR 65 HS

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

NORMASPEED 100 PRIMER 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.