

Описание продукта

Normapren 40

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски:

Полуглянцевая модифицированная акриловая краска.

Область и объекты применения:

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 со стандартом SFS-EN ISO 12944-5:

A1.01 АК,АУ100/2-Fe Sa2½

A3.05 АК,АУ160/3-Fe Sa2½

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 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*:	приблизительно 490 g/l

*Данные являются расчетными.

Время высыхания: +23 °C / 70 µm

пыль не пристает	½ h
сухая на ощупь	2 h
нанесение следующего слоя	5 h

Интервал времени нанесения следующего слоя увеличивается в зависимости от увеличения толщины пленки покрытия.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия:

сухая пленка	мокрая пленка	теоретический расход
50 µm	115 µm	8,8 m ² /l
70 µm	160 µm	6,3 m ² /l
100 µm (бетон)	225 µm	4,4 m ² /l

Практический расход:

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

Цвет:

В соответствии с таблицами цветовой гаммы, таких как RAL, NCS, KY и SSG.

Разбавитель и очистка инструмента:

ОН 07

Глянец:

Полуглянцевый

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

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 мощного аппарата высокого давления. Для обезжиривания поверхности применяются моющие средства - эмульгаторы.

Грунтовая покраска:

NORMASPEED 100 PRIMER, NORMAZINC SE, PAJA-POHJA

Поверхностная покраска:

NORMAPREN 40

Условия при нанесении краски:

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При покраске и во время высыхания температура краски, воздуха и поверхности должна быть выше 0°C, относительная влажность воздуха - ниже 85 %. Температура подложки должна быть на 3°C выше температуры точки росы воздуха.


Методы нанесения краски:

Краска наносится на поверхность способом распыления или кистью. Перед применением краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости краску рекомендуется разбавлять на 0-10% разбавителем ОН 07. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,011"-0,015". 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.

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

CE-Маркировка

	
0416	
Nor-Maali Oy Vanhatie 20 15240 Lahti Декларация характеристик качества № NOR4-0114	
0416-CPR-7826 EN 1504-2:2004 Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций - Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия – Часть 2: Системы поверхностной защиты для бетона Физическая стойкость (5.1)	
Износоустойчивость	Потеря веса < 3000 mg
Капиллярное поглощение и водопроницаемость	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Ударопрочность	Класс II: $\geq 10 \text{ Nm}$
Адгезионная прочность при испытании на растяжение	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Опасные вещества	См. Паспорт безопасности

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.

Описание продукции от 3/14

Продажа в Финляндии

NOR-MAALI Oy
Vanhatie 20, 15240 Lahti
тел. +358 3 874 650

www.nor-maali.fi
имя.фамилия@nor-maali.fi
myynti@nor-maali.fi