

# NORMAPREN 40

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 4/20

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Тип краски

Полуглянцевая модифицированная акриловая краска.

#### Область 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-C5. Без грунта используется для защиты бетонных поверхностей и в качестве влагоизоляционной краски (более 200 µm). В качестве обновляемого покрытия может применяться для кровельного металла с покрытием пластизол. Подходит также для поверхностей из фанеры и ДСП.

#### 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.

	
Nor-Maali Oy Vanhatie 20 15240 Lahti, Finland 17 DoP Nr. NOR4-0420 0416-CPR-7826	
EN 1504-2:2005 Surface protection products - Coating Physical resistance (5.1)	
Abrasion resistance	Weight loss < 3000 mg
Capillary absorption and permeability to water	W <sub>3</sub> (w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )
Impact resistance	Class II: ≥ 10 Nm
Adhesion strength by pull-off test	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>
Dangerous substances	See safety data sheet

### ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток (по объему)*	44 ± 2 %
Содержание твердых веществ*	730 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*	490 g/l

\*Данные являются расчетными

#### Упаковка

	Содержание (в литрах)	Размер емкости (в литрах)
Normapren 40	10 / 20	10 / 20

#### Время высыхания 70 µm

	+23 °C
пыль не пристает	30 min
сухая на ощупь	2 h
нанесение следующего слоя	5 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
50 µm	115 µm	8,8 m <sup>2</sup> /l
70 µm	160 µm	6,3 m <sup>2</sup> /l
100 µm (betoni)	225 µm	4,4 m <sup>2</sup> /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

ОН 07

#### Очистка инструмента

ОН 07

#### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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 OH 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 °C - +30 °C, 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.

### 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.