

## Описание продукта

# Акванор 80 Topcoat

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

### Тип краски:

Однокомпонентная, водоразбавляемая, глянцевая, акриловая поверхностная краска для металлических поверхностей, а также для поверхностей из каменных материалов. Продукт является частью системы защитных покрытий, которая отвечает требованиям резолюции IMO FTPC по части предупреждения побочных эффектов, связанных с распространением пламени и выделением токсичного дыма (заключение испытаний NO VTT-C-11308-15-15 Государственного научно-исследовательского центра Финляндии)

### Область и объекты применения:

Применяется в качестве поверхностной краски в водоразбавляемых системах окраски в категории коррозионной нагрузки С1-С3. Объекты применения: станки и оборудование, внутренние помещения судов, стальные поверхности, например, внешние поверхности стальных емкостей и т.п. Применяется также для поверхностей из каменных материалов, например стены и потолки производственных помещений, прачечных и т.п.

### 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:

Нанесенная согласно инструкции краска, выдерживает воздействие воды, и алифатических растворителей при их кратковременном попадании на окрашенную поверхность в виде брызг. Не выдерживает кислотных и щелочных брызг.

Продукция отвечает требованиям качества Директив по Морскому Оборудованию (96/98/ЕС с последними изменениями 2013/52/ЕС)



0809

16

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Сухой остаток:                        | приблизительно 45% от объема |
| Содержание твердых веществ*:          | приблизительно 620 g/l       |
| Летучие органические вещества (VOC)*: | приблизительно 25 g/l        |

\*Данные являются расчетными.

### Время высыхания: 50 µm, RH 60%

|                   | +10 °C | +15 °C | +23 °C |
|-------------------|--------|--------|--------|
| пыль не пристает  | 45 min | 20 min | 15 min |
| сухая на ощупь    | 16 h   | 6 h    | 30 min |
| следующий слой    | 20 h   | 8 h    | 3 h    |
| влагоустойчивость | 48 h   | 24 h   | 20 h   |

## Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия:

| сухая пленка | мокрая пленка | теоретический расход  |
|--------------|---------------|-----------------------|
| 50 µm        | 110 µm        | 9,1 м <sup>2</sup> /l |
| 60 µm        | 135 µm        | 7,5 м <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 для промышленных красок, таблица RAL – ограниченно. При сравнении одного и того же цвета, в зависимости от свойств различных типов красок, глянца и метода нанесения покрытия, цветовой оттенок финишного покрытия может слегка отличаться.

## Разбавитель и очистка инструмента:

Вода

## 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 зашкурить.

### Грунтовая покраска:

AKVANOR 81 PRIMER, NORMAPRIME, NORMASPEED 100 PRIMER, EPOCOAT 21 PRIMER

До нанесения поверхностного покрытия грунтовое покрытие должно быть сплошь цельное и без наличия ржавчины.

### Поверхностная покраска:

AKVANOR 80 TOPCOAT

### Условия при нанесении краски:

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. При покраске и во время высыхания температура краски, воздуха и поверхности должна быть выше +10 °C, относительная влажность воздуха - ниже 70 %. Наилучший результат покраски достигается при относительной влажности воздуха ниже 50 % и температуре поверхности выше +15 °C. Температура подложки должна быть на 3°C выше температуры точки росы воздуха.

### Методы нанесения краски:

Краска наносится на поверхность распылителем высокого давления, меховым валиком или кистью. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости краска разбавляется ионной водой на 0-5 %. Рекомендации для достижения наилучшего конечного результата: до начала проведения покрасочных работ краска должна быть комнатной температуры.

## Нанесение краски способом распыления:

Нержавеющая сталь. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,013"-0,018". Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности. До начала проведения покрасочных работ оборудование (насосы, шланги и пистолет-распылитель) очистить от возможных остатков растворителей. Очистку можно не проводить в том случае, если покрасочное оборудование изготовлено из нержавеющей стали и используется только для водоразбавляемых красок.

## До покраски:

Через пистолет-распылитель и шланги пропустить растворитель ОН 17, затем растворитель ОН 04, после этого воду.

## После покраски:

Промыть пистолет-распылитель и шланги водой с моющим веществом, затем растворителем ОН 04, после этого ОН 17.

## 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.

## Упаковка:

|                    | Содержание (в литрах) | Размер емкости (в литрах) |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Akvanor 80 Topcoat | 20                    | 20                        |

## 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.*

Продажа в Финляндии

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

[www.nor-maali.fi](http://www.nor-maali.fi)  
[имя.фамилия@nor-maali.fi](mailto:имя.фамилия@nor-maali.fi)  
[myynti@nor-maali.fi](mailto:myynti@nor-maali.fi)