

# ВИНИКОР-МАРИН® эмаль

ТУ 2312- 004- 67503963 – 2012

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ТИП</b>         | Эмаль эпоксидная двухупаковочная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>  | Для применения в комплексных системах защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатирующихся в морской, пресной воде и атмосферных условиях.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОСОБЕННОСТИ</b> | Покрытие на основе материалов «ВИНИКОР-МАРИН» устойчиво к воздействию морской, пресной воды, сырой нефти, нефтепродуктов, и других сред, резких перепадов температур от - 50 °С до + 60 °С.<br>Материал тиксотропный, имеет низкое содержание органических растворителей, позволяет наносить толстослойное покрытие.                                                                                                                      |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>  | В комплексном покрытии с грунтовкой ВИНИКОР-МАРИН для защиты района переменной ватерлинии, подводной части корпусов судов неограниченного района плавания, а также гидротехнических сооружений. При нанесении на подводную часть и район переменной ватерлинии может перекрываться противообрастающими эмалями. Система покрытий ВИНИКОР-МАРИН имеет заключение ФГУП «Прометей» и решение МВК об использовании материалов в судостроении. |

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Цвет        | Светло-зеленый, серый, черный |
| Внешний вид | Покрытие однородное глянцевое |
| Разбавитель | Ксилол, Р-4, 646              |

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Массовая доля нелетучих веществ | 80-85%                               |
| Жизнеспособность                | Не менее 8 часов, при +20°С          |
| Теоретический расход            | 160 - 240 г/м <sup>2</sup> на 1 слой |
| Толщина сухой пленки            | 100-150 мкм                          |

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Поверхность металла очистить абразивоструйным способом до степени Sa2, любым механическим способом до степени St3 по ISO 8501-1 или до степени 2 по ГОСТ 9.402. Очищенную поверхность обеспылить и обезжирить.

Загрунтованную поверхность очистить от механических загрязнений. В случае необходимости обезжирить и обеспылить.

Тщательно перемешать основу эмали. Смешать ее с отвердителем, в соотношении указанном в паспорте качества на материал. Полученную композицию выдержать в течение 15-20 минут при температуре нанесения. При необходимости, разбавить (не более 5% разбавителя по массе).

Окраску производить при температуре окружающего воздуха от +5°С до +35°С и относительной влажности до 85%.

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Безвоздушное распыление</b> | Давление краски на выходе из сопла – 150 атм, диаметр сопла 0,38-0,53мм (0,015"-0,021") |
| <b>Кисть, валик</b>            | Рабочая вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм – 30-65 с.                            |

Рекомендуется наносить 1 слой.

Время высыхания до степени 3 не более 24 часов при +20°С. В закрытых полостях и труднодоступных местах время сушки увеличивается до 30 ч.

Выдержка системы покрытий до введения металлоконструкции в эксплуатацию – 7 суток.

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ХРАНЕНИЕ</b> | В плотно закрытой таре, исключать попадание прямых солнечных лучей и влаги.<br>Гарантий срок хранения 12 месяцев с даты изготовления |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОКРЫТИЯ</b> | Используется при температуре от -50°С до +60°С, условия ОМ. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|



ПРЕДПРИЯТИЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХОЛДИНГА «ВМП»

## ЭКОР-НЕВА®

ООО «НПП «ЭКОР-НЕВА» РОССИЯ, 192012, Санкт-Петербург, а/я 65, пр. Обуховской Обороны, д. 120, лит И  
тел./факс: +7 (812) 612-70-20, 676-20-20, www.ekor-neva.ru