

ВИНИКОР®-62 марка Б

эмаль

(ТУ 20.30.12-001-54359536-2018

взамен ТУ 2312-001-54359536-2011)



Описание

Эмаль винилово-эпоксидная, двухупаковочная.

Назначение и область применения

Для защитно-декоративного окрашивания в системах антикоррозионных покрытий судовых конструкций, эксплуатирующихся в морской и пресной воде, в том числе подводной и надводной части корпуса, пояса переменной ватерлинии, стальной палубы, цистерн, диптанков, аккумуляторных помещений, а также других металлоконструкций в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещений по ГОСТ 15150. Покрытие: масло-, бензостойкое, устойчивое к обливам нефтью и нефтепродуктами, морской и пресной водой, кратковременному воздействию горячей воды и пара; воздействию агрессивных сред, резких перепадов температур (от минус 60 до плюс 60 °С).

Используется в качестве финишного слоя в комплексных системах покрытий с грунтовками ВИНКОР-061 (ТУ 20.30.12-001-54359536-2018), ВИНКОР-марин (ТУ 20.30.12-004-67503963-2018), ВИНКОР-экопрайм (ТУ 20.30.12-010-67503963-2017), с лаком ВИНКОР-63 (ТУ 2313-007-67503963-2013), а также с другими грунтовками на винилово-эпоксидной и эпоксидной основах.

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.000564.12.18 от 11.12.2018 г.

Имеет сертификат системы добровольной сертификации Российского речного регистра № РОСС RU.РО00.Н00269.

Технические характеристики

Цвет покрытия	Красно-коричневый, зеленый, серый, черный и другие
Внешний вид покрытия	матовое однородное
Плотность эмали, г/см ³	1,1±0,1
Условная вязкость* при температуре (20,0±0,5)°С, по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 6 мм, с, не менее	30
Жизнеспособность при температуре (20±2) °С, ч, не менее	24
Доля нелетучих веществ	
– по объёму, % (об.)	29±2
– по массе, % (масс.)	42±3
Время высыхания до степени 3 (по ГОСТ 19007) при температуре (20±2)°С, ч, не более	3
Толщина сухой плёнки, мкм	60-100
Толщина мокрой плёнки, мкм	210-350
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	210-350

Подготовка поверхности

Покрытие нижележащего слоя должно быть очищено от загрязнений, при необходимости обезжирено, и свободно от пыли и влаги.

Инструкции по применению

- перед применением перемешать основу до однородного состояния;
- при постоянном перемешивании добавить в основу отвердитель и тщательно перемешать; Соотношение (по массе) основы и отвердителя ЭН-01, ЭН-03 соответственно 100:2,46;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости.

Материал рекомендуется наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 10 до плюс 35 °С - для темных тонов и минус 5 до плюс 35 °С – для светлых тонов при относительной влажности воздуха не более 85 %.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

Подготовленная к нанесению эмаль должна иметь температуру не ниже плюс 15 °С.

Эмаль рекомендуется наносить в 2-3 слоя методом безвоздушного, пневматического (воздушного) распыления, кистью/валиком.

Рекомендованные способы нанесения:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемые разбавители
Количества разбавителя
Давление
Диаметр сопла

СОЛЬВИН-10 (ТУ 20.30.22-014-67503963-2018)
до 5 % по массе
15-22 МПа (150-220 бар)
0,015"-0,021" (0,38-0,53 мм)

Пневматическое нанесение

Рекомендуемые разбавители
Количества разбавителя
Давление
Диаметр сопла

СОЛЬВИН-10
до 5 % по массе
0,2-0,4 МПа (2-4 бар)
1,8-2,2 мм

Кисть/валик

Рекомендуемые разбавители
Количество разбавителя

СОЛЬВИН-10
до 5 % по массе

Очистка оборудования

СОЛЬВИН-10, растворители Р-4, толуол, ксилол

Время межслойной сушки материалов при нанесении многослойных покрытий составляет не менее 3 часов при температуре (20±2)°С. Время отверждения зависит от температуры поверхности и окружающего воздуха, степени разбавления материала, толщины покрытия, эффективности вентиляции и относительной влажности воздуха.

Перед эксплуатацией в агрессивных условиях покрытие должно быть выдержано не менее 7 суток при температуре от 15 до 22 °С.

Упаковка и хранение

Материал поставляется комплектно: основа и отвердитель, упакованные в металлические ведра и металлические банки соответственно в зависимости от веса комплекта.

Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40 °С). При хранении тара с компонентами материала, не должна находиться вблизи источников тепла, подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения определяется гарантийными сроками хранения основы (24 месяца) и отвердителя (12 месяцев) с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания материала или его компонентов на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при обеспечении достаточной вентиляции.

Материал и его компоненты (основа и отвердитель) огнеопасны!

Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. Применение материала для иных целей, не обозначенных в данной информации, или при воздействии иных факторов должно иметь письменное подтверждение ЗАО НПХ ВМП. При отсутствии его производитель не несёт ответственности за неправильное применение материала, и покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ «ВМП»

Представительство по Сибирскому Региону и Республике Саха (Якутия)
ООО "ВМП Сибирь", г.Новосибирск +7 (383) 304-98-86

vmp@stroy-nsk.ru

www.stroy-nsk.ru