

Эмаль “ЭВИНАЛ-21”**ТУ 2313-161-05034239-2001****ТИП** Материал двухупаковочный на основе эпоксидной и виниловой смол.**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Для защитно-декоративного окрашивания надводного борта и надстроек судов.**ОПИСАНИЕ** Обладает высокими противокоррозионными свойствами. Система покрытия, состоящая из одного слоя противокоррозионной (межоперационной) грунтовки ВЛ-02 и двух слоев эмали обеспечивает защиту от коррозии не менее 3-х лет. Покрытие маслобензостойкое, стойко к влажной атмосфере, пресной и морской воде.
Для черной эмали коэффициент яркости - не более 1,5.**СЕРТИФИКАЦИЯ** Эмаль разрешена для применения в судостроении и судоремонте.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет	белый, серый, черный, оранжевый или иной по согласованию с заказчиком
Время высыхания до ст.3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$	не более 3 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	39÷44 % 28÷32 %
Теоретический расход на один слой ¹⁾	120÷155 г/м ² 9,9÷7,4 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	30÷40 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷3

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основы / Отвердители АФ-2 = 1000 масс. / 20 масс. ч. (все кроме белого цвета)
Основы / Отвердители ДТБ-2 = 1000 масс. / 25 масс. ч. (все кроме белого цвета)
Основы / Отвердители Э-В = 1000 масс. / 25 масс. ч. (для белого цвета)

РАЗБАВИТЕЛЬ Растворитель Р-4 или ацетон в количестве не более 10% от массы эмали.**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ** Растворитель Р-4, толуол, ацетон.**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ** При температуре 20 °С не менее 24 часов

**ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ**

В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Предварительное грунтование поверхности металла межоперационными грунтовками типа ВЛ, ЭП.
Допускается нанесение по остаткам прочно-державшихся обезжиренных покрытий на виниловой или эпоксидной основах.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью.

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 минут и выдержать перед окраской в течение 20÷30 мин.

Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от минус 15 °С до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

При необходимости после введения отвердителя эмаль можно разбавить растворителям Р-4 или ацетоном в количестве не более 10% от массы эмали.

После высыхания одного слоя (3 часа при температуре 20 °С) аналогично наносятся последующие слои эмали.

Для промывки инструмента могут использоваться растворители, указанные выше.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить эмаль в помещении при температуре от минус 25 °С до плюс 40 °С, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения.

По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"

Тел./факс: +7 (812) 380-82-05

380-82-06

info@biohim.ru

www.biohim.ru