

НЕОБРАСТАЮЩАЯ ЭМАЛЬ

MS-800



www.silant-coating.ru

info@silant-coating.ru

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

MS-800 – это двухкомпонентная необрастающая эмаль, представляющая собой суспензию пигментов, наполнителей и функциональных биоцидов в растворе эпоксидной смолы и аминного отвердителя. Эмаль образует прочное твёрдое покрытие, подходящее для скоростных катеров, яхт, лодок и подводных конструкций.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль предназначена для окраски подводной части лодок, яхт и катеров, а также конструкций, находящихся в длительном контакте с морской или пресной водой. Применяется на стальных, деревянных, стеклопластиковых (композитных) поверхностях. При окрашивании металлических конструкций эмаль должна наноситься на поверхности, предварительно загрунтованные противокоррозионным грунтом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1. Работать с эмалью в помещениях с вентиляцией или на открытом воздухе вдали от открытого огня и раскалённых предметов;
2. Перемешать компонент А в таре поставщика до однородного состояния;
3. Смешать компоненты А и В в весовом соотношении 5:1 и тщательно перемешивать не менее 2 минут; Работать с эмалью в течение времени ее жизнеспособности.
4. Наносить эмаль кистью, валиком или распылением в один или два слоя при температуре окружающего воздуха от плюс 15 до плюс 30 °С.
5. Расход эмали на один слой в зависимости от шероховатости поверхности составляет от 150 до 300 г/м².
6. Режим сушки покрытия:
 - а. межслойная сушка – 4,5ч при температуре 18-22 °С или 2ч при температуре 45-50°С;

- б. полное отверждение – составляет 24 часа при температуре 15 - 30 °С или 8 ч при температуре 45-50°С.
- в. эксплуатация покрытия допускается через 7 суток после нанесения.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка эмали производится в таре изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 30 °С любыми видами транспорта. Хранить эмаль в помещении при температуре от минус 40 до плюс 30 °С. Не нагревать выше +30 °С. Беречь от прямых солнечных лучей. Содержит ЛВЖ (летучие органические растворители).

Срок годности: 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая природа	Эпоксид
Количество компонентов	2
Соотношение компонентов при смешивании	А – 5 В – 1
Степень перетира, мкм, не более	80
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм, с, не менее	40
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
Жизнеспособность 200 г эмали в закрытой таре при температуре 18-20 °С, мин, не менее	70 мин
Максимальная толщина нестекающего мокрого слоя, мкм, не менее	200
Плотность	1,5 г/мл
Время высыхания до степени 3 при температуре 18-20 °С, ч, не более	4,5
Твёрдость по Шору D	87
Срок эксплуатации покрытия	Не менее 3 лет

ТУ 20.30.22-070-03053534-2023