



## Эмаль МЛ-12 ГОСТ 9754-76

### Описание

Одноупаковочная система представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе алкидных и меламинформальдегидных смол в смеси органических растворителей с добавлением пластификатора и функциональных добавок.

### Назначение и область применения

Защитно-декоративная отделка предварительно подготовленных и загрунтованных металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, а также эксплуатируемых внутри помещений.

### Документы

Свидетельство о государственной регистрации  
ТУ 20.30.12-080-04002214-2024

### Технические характеристики

	Покрытие	
Цвет		Согласно RAL
Внешний вид покрытия		Ровная, гладкая поверхность без морщин и оспин
Толщина одного слоя, мкм		18 ÷ 23
Адгезия методом решетчатых надрезов (ГОСТ 15140)		не более 1 балл
Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±0,5) °С, ч, не менее		
- воды, раствора кальцинированной соды, индустриального масла		48
- бензина		48
	Эмаль	
Плотность, г/см <sup>3</sup>		0,97 ± 0,05
Сухой остаток по массе, %		44-60
Теоретический расход на один слой, г/м <sup>2</sup>		70 - 100

---

Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007) не более 35  
при температуре (132±0,5) °С, мин.

## Инструкция по применению

Перед применением перемешать эмаль до однородного состояния.

После перемешивания эмаль готова к применению.

Перед использованием эмаль необходимо разбавить сольвентом по ГОСТ 1928 или ГОСТ 10214, ортоксилолом или растворителем 650 для получения рабочей вязкости 24-32 с. Для работы в электрополе материал разбавляют растворами РЭ-1В или РЭ-2В для получения вязкости 18-22 с. Нанесение лакокрасочного покрытия осуществляется на предварительно очищенную, загрунтованную или зашпатлеванную поверхность. Эмаль наносится с помощью распылителя в два слоя. Промежуток между окрашиваниями – 5-7 минут (при температуре 18-22 °С). Для полного высыхания материала необходимо воздействие высоких температур (130-135 °С) в течение 30 минут.

Возможно нанесение эмали на устаревшее покрытие, которое предварительно зашлифовывается и обезжиривается.

## Упаковка и хранение

Эмаль МЛ-12 поставляется в герметичных 20 литровых металлических ведрах по 20 кг.

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

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя при соблюдении требований условий хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления.

## Меры безопасности

При работе с Эмалью МЛ-12 следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы, спецодежда, перчатки), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания эмали на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

Эмаль МЛ-12 относится к пожароопасным материалам.