

8 800 550 02 03



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Эмаль ПФ-266

ТУ 2313-006-20569966-2020

(идентично ГОСТ 6465-76)

### Описание

Эмаль ПФ-266 представляет собой суспензию пигментов в алкидном лаке с добавлением сиккатива и растворителя. Обладает высокой прочностью и устойчивости к механическим воздействиям. Визуально эмаль приятно выглядит, имеет выраженный блеск.

### Области применения

Эмаль ПФ-266 предназначена для покрытия окрашенных и неокрашенных полов по предварительно подготовленной поверхности. Образует ровное блестящее покрытие, обладающее высокой водостойкостью, твердостью, сопротивлением к истиранию. Эмаль обладает хорошей адгезией и прекрасно сцепляется с любыми типами поверхностей – металлом, деревом, бетоном и даже с уже окрашенными основаниями.

### Устойчивость покрытия к перепадам температур

Покрытия на основе эмали устойчиво к перепаду температур от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

### Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
1	2
1 Цвет покрытия	Согласно каталога или контрольного образца
2 Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать однородную без кратеров, пор, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
3 Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , с, не менее	60
4 Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65
5 Степень перетира, мкм, не более	40
6 Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0 \pm 2,0)^{\circ}\text{C}$ , ч, не более	24
7 Адгезия к металлу, баллы, не более	2

## Подготовка поверхности

В случае нанесения эмали на металлическую поверхность очистка от грязи, водорастворимых веществ (отмывка от солей для объектов окрашивания в морской и прибрежной зонах – обязательна), жировых загрязнений до степени обезжиривания – 1 (по ГОСТ 9.402-80), окислов до степени очистки от окислов – 2 (ГОСТ 9.402-80), или до степени не ниже Sa 2 ½. или St3 (МС ИСО 8501-1). Деревянная поверхность очищается от пыли, грязи и от непрочного держащегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

## Окрашивание

Перед применением эмаль тщательно перемешать до однородной консистенции, нанести на поверхность методом пневматического и безвоздушного распыления, струйным обливом, окунанием или кистью. Сушка естественная.

## Условия окраски

Нанесение эмали проводить при температуре от +5°C до +30°C. Возможно нанесение в условиях пониженных температур до -15°C при условии, что обрабатываемая поверхность будет сухой, не обледеневшей.

## Время высыхания

Время высыхания однослойного покрытия при температуре (20,0±2,0)°C – не более 24 ч. При нанесении эмали при более низких температурах время сушки увеличивается.

## Рекомендации по нанесению

### Безвоздушное распыление

Диаметр сопла	0,38-0,53 мм
Давление	10-20 МПа
Рекомендуемый растворитель	Уайт-спирит
Количество растворителя	0-5%

### Воздушное распыление

Диаметр сопла	1,5-2,2 мм
Давление	0,3-0,4 МПа
Рекомендуемый растворитель	Уайт-спирит
Количество растворителя	0-10%

## Рекомендуемая толщина и теоретический расход однослойного покрытия

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина мокрого слоя, мкм	Теоретический расход, г/м <sup>2</sup>
25-30	50-60	90-100

Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), применяемого метода окрашивания,

применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий, цвета материала.

### **Меры предосторожности**

Эмаль относится к 3 классу опасности. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветривать помещение. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Беречь от огня. В случае загорания следует применять огнетушители порошковые, песок, кошму, пенные установки.

Эмаль следует хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

**Гарантийный срок хранения:** 12 месяцев с даты изготовления.