



ООО «Колорлак», МО, г. Хотьково, ул. Заводская, д.1
www.colorluck.ru, e-mail: info@colorluck.ru, тел.: +7(495) 266-68-78

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Грунт-эмаль РК-Marine 1204

ТУ 20.30.12-355-49404743-2019

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная Грунт-эмаль РК-Marine 1204, представляющую собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе лака в органических растворителях с введением функциональных добавок.

Грунт-эмаль РК-Marine 1204 применяют в комплексе с выравнивающими, промежуточными, адгезионными грунтовками, обеспечивающими необходимые декоративные и эксплуатационные свойства финишного покрытия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт-эмаль РК-Marine 1204 применяется для окраски корпусов судов, других морских и речных объектов, в том числе при окраске надводного борта, надстройки, палуб, грузовых трюмов и крышек трюмов. Рекомендуется для ремонтной окраски судов.

Грунт-эмаль РК-Marine 1204 возможно нанесение на стальную, алюминиевую, оцинкованную поверхности.

Грунт-эмаль РК-Marine 1204 применяется в качестве самостоятельного покрытия для защиты от коррозии металлоконструкций и железобетонных конструкций в том числе подверженных воздействию агрессивных сред.

Срок службы комплексного покрытия из Грунт-эмали РК-Marine 1204 составляет не менее 5 лет.

Грунт-эмаль РК-Marine 1204 наносят при температуре не ниже +5°C и не более +35°C, относительной влажности не более 80 %. Температура поверхности должна быть не менее 3°C выше точки росы.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Окрашиваемая металлическая поверхность должна быть сухой и обеспыленной. От окалины и непрочно сцепленной с подложкой ржавчины поверхность очищают вручную металлическими щетками, шлифовальными шкурками, в труднодоступных местах -скребками до степени 2 по ГОСТ 9.402 или до степени Sa2 (минимальные требования), Sa2 1/2 (рекомендуемые) по ISO 8501-1, либо ручным или механическим способом до степени 3 по ГОСТ 9.402 или до степени St2 по ISO 8501-1..

Очищенную поверхность обеспыливают с помощью обдува сжатым воздухом или мягкой тканью не оставляющей ворса на поверхности, обезжиривают нефрасом С4-150/200, уайт-спиритом или другими подходящими органическими растворителями, не оставляющими жирных следов на поверхности. После очистки поверхности струйно-абразивным методом обезжиривание не производят. Перед струйно-абразивной очисткой, неокрашенные металлические поверхности, при необходимости, обезжиривают от жировых и масляных загрязнений. Подготовленную поверхность после очистки внутри помещения оставляют не более 24 ч, после зачистки на открытом воздухе — не более 6 ч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет (по согласованию с потребителем разработка разных цветов RAL)	Должен соответствовать эталону картотеки RAL 841-GL или контрольному образцу цвета
Вид, блеск	Полуглянцевая (ПГЛ), Полуматовая (ПМ), Матовый (М)
Плотность компонента А, г/см ³	от 1,0 до 1,3
Доля нелетучих веществ смеси А, %	Не более 45
Рекомендуемая толщина сухой пленки	60-70 мкм.
Рекомендуемая толщина мокрой пленки	120 - 140 мкм.
Теоретический расход однослойного покрытия сухой пленки	140 - 1600 г/м ²
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1, см, не менее	50
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Стойкость покрытия при температуре (20±2) ⁰ С к статическому воздействию жидкостей, ч, не менее	
- раствора хлористого натрия с массовой долей 3%	72
- воды	120
- бензина	360
- минерального масла	480

УСЛОВИЯ ВЫСЫХАНИЯ	
Высыхание покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°С	1 час
Разбавитель:	Разбавитель РК-Marine 1К-01
Межслойная сушка эмали при температуре (20±2)°С	10-15 мин, но не более 8 часов

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ		
Безвоздушное распыление	Рабочая вязкость: Разбавление: Диаметр сопла: Исходное давление:	Подбирается в зависимости от оборудования До 5 % 0,017-0,025 дюйма 180-220 атм.
Пневматическое распыление	Рабочая вязкость: Разбавление: Диаметр сопла: Исходное давление:	Подбирается в зависимости от оборудования До 20 %, 1,6-2,0 мм 3-5 атм.
Допускается нанесение Валиком, Кистью		
Очистка оборудования	Разбавитель РК-Marine 1К-01, растворитель 646	

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
Полуфабриката Грунт-эмали РК-Marine 1204 – 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре Разбавитель РК-Marine 1К-01– 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Полуфабрикат Грунт-эмали РК-Marine 1204 фасуется в:

Стальной барабан 50 л.

45,0 кг

Барабан конический 20 л

18,0 кг

Разбавитель РК-Marine 1К-01 фасуется в жестяную прямоугольную тару 5л. по

3,6 кг

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении при температуре от 5°С до 30°С, в плотно закрытой заводской таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей.

ОХРАНА ТРУДА

Компоненты грунт-эмали горючи. Содержат органические растворители.