



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 1201 (ТУ 20.30.12-358-49404743-2019)

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная Грунт-эмаль РК-Marine 1201, представляющую собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе синтетической смолы с добавлением сиккативов, растворителей и специальных добавок.

Грунт-эмаль РК-Marine 1201 применяют в комплексе с выравнивающими, промежуточными, адгезионными грунтовками, обеспечивающими необходимые декоративные и эксплуатационные свойства финишного покрытия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт-эмаль РК-Marine 1201 предназначена для окраски корпусов судов и других морских и речных объектов, в том числе для окраски надводного борта, надстройки, палуб, грузовых трюмов и крышек трюмов.

Грунт-эмаль РК-Marine 1201 предназначена для антикоррозионной защиты металлических конструкций и изделий.

Грунт-эмаль РК-Marine 1201 используется как самостоятельное покрытие, состоящее из одного слоя толщиной от 80 до 100 мкм или двух слоев толщиной от 160 мкм до 200 мкм. Создает высококачественное защитное покрытие, обладающее хорошей заполняющей способностью для стальных поверхностей, электроприборов, строительных механизмов.

Возможно нанесения на алюминиевую, оцинкованную поверхности.

Грунт-эмаль РК-Marine 1201 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 окалина 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	Матовый (М)
Плотность компонента А, г/см ³	от 1,0 до 1,3
Доля нелетучих веществ смеси А, %	Не менее 52
Рекомендуемая толщина сухой пленки	80-100 мкм.
Рекомендуемая толщина мокрой пленки	180 - 220 мкм.
Теоретический расход однослойного покрытия сухой пленки	230 - 290 г/м ²
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1, см, не менее	50
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С к статическому воздействию жидкостей, ч, не менее	
- воды	120
- раствора хлористого натрия с массовой долей 3%	120
- минерального масла	240
Стойкость покрытия к статическому воздействию соляного тумана при температуре (35 ± 2)°С, ч, не менее	480

УСЛОВИЯ ВЫСЫХАНИЯ

Высыхание покрытия до степени 3 при температуре (20±2)°С	1,5 часа
Разбавитель:	Разбавитель РК-Marine 1К-01
Межслойная сушка Грунт-эмали РК-Marine 1201 при температуре (20±2)°С	От 1 часа до 5 часов

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление	Рабочая вязкость:	Подбирается в зависимости от оборудования
	Разбавление:	До 3%
	Диаметр сопла:	0,017-0,022 дюйма
	Исходное давление:	180-220 атм.
Пневматическое распыление	Рабочая вязкость:	Подбирается в зависимости от оборудования
	Разбавление:	До 20 %,
	Диаметр сопла:	1,6-2,0 мм
	Исходное давление:	3-5 атм.
Допускается нанесение Валиком, Кистью		
Очистка оборудования	Разбавитель РК-Marine 1К-01, растворитель 646	

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Полуфабрикат Грунт-эмали РК-Marine 1201 – 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 1201 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°C до 30°C, в плотно закрытой заводской таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей.

ОХРАНА ТРУДА

Компоненты грунт-эмали горючи. Содержат органические растворители.