

# КОМПЛЕКС ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОКРАСКИ СУДОВ

	АО «Русские краски» г.Ярославль	ул.Большая Федоровская, 96	тел. (4852) 492-615 (4852) 491-340	aislkm1@ruskraski.ru www.ruskraski.ru	
---	------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--	---

БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЕ  
«АВИАЦИЯ И СУДОСТРОЕНИЕ»

## Эмаль РК-Marine 1301

ТУ 20.30.12-361-49404743-2019

### ОПИСАНИЕ

**Эмаль РК-Marine 1301** – однокомпонентная система на основе суспензии пигментов и наполнителей в растворе алкидно-уретановой смолы с добавлением функциональных добавок и органических растворителей.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

**Эмаль РК-Marine 1301** применяется как финишное покрытие в судостроении, судоремонте для надводного борта, надстройки, палубы. И других поверхностей выше ватерлинии. Превосходно подходит для саморемонта.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При подготовке поверхностей необходимо удалить все загрязнения (не должно быть пыли, масложировых и иных загрязнений), которые могут повлиять на межслойную адгезию и эксплуатационные свойства готового покрытия. Убедиться в корректности выдержанного интервала межслойной сушки для предыдущего слоя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Белый, желтый, зеленый, коричневый, красный, серый, оранжевый, синий, черный, цвета RAL - по запросу
Блеск покрытия после высыхания	Глянцевый (ГЛ), Полуглянцевый (ПГЛ), Полуматовый (ПМ)
Объемная доля нелетучих веществ, %	45
Рекомендуемая мин. толщина сухой пленки (на один слой), мкм.	40
Рекомендуемая макс. толщина сухой пленки (на один слой), мкм.	50
Рекомендуемая мин. толщина мокрой пленки (на один слой), мкм.	89
Рекомендуемая макс. толщина мокрой пленки (на один слой), мкм.	111
Теоретический расход ЛКМ при толщине сухой пленки 50 мкм, л/м <sup>2</sup>	0,111

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Перед применением эмаль РК-Marine 1301 тщательно перемешивают до однородного состояния.

**Перед применением эмаль РК-Marine 1301 промыть окрасочные шланги и оборудование Разбавитель 1К-01.**

Эмаль РК-Marine 1301 наносят на сухую поверхность в хорошо проветриваемом помещении при температуре поверхности не ниже 5°C и относительной влажности не более 85 %.

Температура поверхности должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы.

<b>Добавление разбавителя для достижения оптимальной вязкости</b>	
- безвоздушное распыление, % по массе, до	- 10*
- пневматическое распыление, % по массе, до	- 20
- кисть, валик, % по массе, до	- 3
<b>Разбавитель</b>	- Разбавитель 1К-01
<b>Средства нанесения, параметры</b>	
Безвоздушное распыление - диаметр сопла	- 0,009-0,019 дюйма
исходное давление	- Подбирается в зависимости от оборудования и выбранного окрасочного сопла.
Пневматическое распыление диаметр сопла	- 1,4-1,6 мм
исходное давление	- 3-5 атм.
<b>Очистка оборудования</b>	- Разбавитель 1К-01, растворитель 646

## УСЛОВИЯ ВЫСЫХАНИЯ

Время высыхания однослойного покрытия Эмали РК-Marine 1301 с рекомендуемой толщиной сухой пленки 50 мкм до степени 3,	Глянec	Полуглянec	Полумат	
	При температуре (20±2)°C	6 ч	4 ч	3 ч
	При температуре (60±2)°C	-	0,5 ч	0,5 ч

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Эмаль РК-Marine 1301	12 месяцев с даты изготовления в не вскрытой таре.
Разбавитель РК-Marine 1К-01	12 месяцев с даты изготовления в не вскрытой таре.
Допускается продление гарантийного срока по согласованию с производителем, при соблюдении условий хранения.	

## СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Эмаль РК-Marine 1301	17,0 кг
Разбавитель РК-Marine 1К-01	4,3 кг

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ , в плотно закрытой заводской таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей. Допускается транспортировка при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ .

## ОХРАНА ТРУДА

Компоненты эмали горючи. Содержат органические растворители. Прочие условия в соответствии с ТУ.