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

БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЕ «АВИАЦИЯ И СУДОСТРОЕНИЕ»

Грунтовка РК-Marine 1102

ТУ 20.30.12-357-49404743-2019

ОПИСАНИЕ

Грунтовка РК-Marine 1102 – однокомпонентная система на основе суспензии пигментов и наполнителей в растворе алкидно-модифицированного лака с добавлением сиккатива, растворителей и функциональных добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка РК-Marine 1102 применяется в судостроении и судоремонте как грунтовочный слой в системе покрытий для корпусов судов, других морских и речных объектов, в том числе при окраске надводного борта, надстройки, палуб, грузовых трюмов и крышек трюмов.
Возможно нанесение грунтовки РК-Marine 1102 на стальную, алюминиевую, оцинкованную поверхности.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наилучший результат достигается при подготовке поверхности до степени Sa 2.5 в соответствии с ISO 8501-1
При подготовке новых или ремонте ранее окрашенных поверхностей необходимо удалить все загрязнения (не должно быть пыли, масложировых и иных загрязнений), которые могут повлиять на адгезию и эксплуатационные свойства готового покрытия.
При ремонтах небольшие участки можно очистить вручную или электроинструментом до степени St 2(ISO 8501) / Степень 3 по ГОСТ 9.402, не прибегая к абразивоструйной очистке.
Перед нанесением грунтовки для определения степени подготовки поверхности рекомендуем проконсультироваться с отделом технического сопровождения РК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	Серый, красно-коричневый
Блеск покрытия после высыхания	Матовый (М)
Объёмная доля нелетучих веществ, %	40
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.	100
Рекомендуемая макс. толщина мокрой пленки (на один слой), мкм.	125
Теоретический расход ЛКМ при толщине сухой пленки 50 мкм, л/м^2	0,125

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Грунтовку наносят на сухую поверхность в хорошо проветриваемом помещении при температуре окружающего воздуха от -10 ºС до +30ºС и относительной влажности воздуха не более 85 %. Температура поверхности должна быть не менее, чем на 3°С выше точки росы.

Добавление разбавителя для достижения оптимальной вязкости	
- безвоздушное распыление, % по массе, до	- 5
- пневматическое распыление, % по массе, до	- 15
- кисть, валик, % по массе, до	- 5
Разбавитель	- Разбавитель РК-Marine 1К-01

Средства нанесения, параметры	
Безвоздушное распыление:	
диаметр сопла	- 0,013-0,025 дюйма
исходное давление	- Подбирается в зависимости от оборудования и окрасочного сопла.
Пневматическое распыление:	
диаметр сопла	- 1,6-2,0 мм
исходное давление	- 3-5 атм.

Очистка оборудования	- Разбавитель РК-Marine 1К-01, растворитель 646

УСЛОВИЯ ВЫСЫХАНИЯ

	Температура сушки	
	10 ºС	20 ºС
Время высыхание покрытия до степени 3 по ГОСТ 19007, мин., не более	60	40
Время высыхания до нанесения следующего слоя, мин., не более	60	40
Время полного высыхания одного слоя до устойчивости к механическим нагрузкам, час, не менее		24
Время полного высыхания одного слоя до устойчивости к химическим воздействиям, сут., не менее		5

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Грунтовка РК-Marine 1102	24 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре.
Разбавитель РК-Marine1К-01	24 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре.
Допускается продление гарантийного срока по согласованию с производителем, при соблюдении условий хранения.	

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Грунтовки РК-Marine 1102	20 кг
Разбавитель РК-Marine1К-01	4,3 кг

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении при температуре от -30ºС до +30ºС, в плотно закрытой заводской таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей. Допускается транспортировка при температуре -30 ºС до +30ºС.

ОХРАНА ТРУДА

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