

 <p>РУССКИЕ КРАСКИ</p>	<p>АО «Русские краски» г.Ярославль</p>	<p>ул. Большая Федоровская, 96</p>	<p>тел.: (4852) 492-615 факс: (4852) 451-161</p>	<p>aislkm1@ruskraski.ru www.ruskraski.ru</p>	
---	--	--	--	--	--

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PK-Marine AF

(ТУ 20.30.12-335-49404743-2017)

ОПИСАНИЕ: **PK-Marine AF** – представляет собой суспензию биоцидов, пигментов и наполнителей в растворе акрилового сополимера в органических растворителях. Обеспечивает очень хорошую защиту от обрастания, благодаря самополирующимся свойствам, которые значительно снижают степень износа корпуса, тем самым увеличивая срок его службы. Используется в качестве финишного слоя только для окраски подводной части корпуса.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В качестве самополирующейся противообрастающей краски для нового строительства и ремонта подводной части корпуса и переменной ватерлинии судов, эксплуатируемых в широком диапазоне скоростей и режимов. Продукт может обеспечивать длительный срок службы до 60 месяцев в составе системы покрытия

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ Высокий сухой остаток
Температура нанесения от -5°C

ОДОБРЕНИЯ Продукт не содержит оловоорганических компонентов в качестве биоцидов и удовлетворяет требованиям Международной конвенции о контроле над вредными противообрастающими системами на судах, принятой ИМО в 2001 г. (документ ИМО AFS/CONF/26 и п.6.5.2 Части XIII Правил классификации и постройки морских судов, 2018 г., РМРС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение
Цвет покрытия	Красно-коричневый
Внешний вид	Матовый
Массовая доля нелетучих веществ, %	80±3
Плотность при температуре (20,0±0,5)°C, г/см ³	1,85
Время высыхания до степени 3, при температуре (20 ± 2)°C, ч, не более	3
Температура вспышки в закрытом тигле, °C (класс 3, подкласс 3.3)	23 и более, но менее 61

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности: **Окрашенная поверхность:** удалить загрязнения, способные нарушить межслойную адгезию. При превышении максимального межслойного интервала требуется шлифовка (зашкуривание) поверхности и/или нанесение дополнительных слоев.

Подготовка покрытия: Перед применением тщательно размешать эмаль РК-Marine AF до однородной массы. При необходимости перед нанесением методом безвоздушного распыления ввести в эмаль разбавитель РК-Marine AF или орто-ксилол до 5%.

- разбавитель Разбавитель РК- Marine AF (20.30.12-335-49404743-2017)

Нанесение:

- метод нанесения

БВР
давление на выходе —180-250 бар;
сопло — 0,017-0,031 дюйма;

Кисть
Валик

- условия нанесения При температуре от -5 до +30°C, относительной влажности воздуха не более 85%, при достаточном освещении. Наносить только на сухую и чистую поверхность с температурой выше точки росы, во избежание конденсации. В помещении – обеспечить вентиляцию.

При нанесении эмали в два слоя промежуточная выдержка между слоями 1 час при температуре (20±2)°C.

- предыдущий слой

В соответствии со спецификацией. Рекомендовано РК- Marine 2202.

- последующий слой

Нет или согласно спецификации.

- спуск на воду

Согласно спецификации.

Минимальный срок до спуска на воду зависит от толщины пленки и температуры, при которой происходит формирование покрытия. При локальной подкраске небольших участков допускается спуск на воду через 6-12 часов после нанесения покрытия.

При длительном сроке до спуска на воду может потребоваться обмыв поверхности пресной водой от загрязнений.

Окружающая среда	Атмосферная							
	0°C		10°C		20°C		30°C	
Температура поверхности:	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
Время до спуска на воду	7 сут	6 мес	7 сут	6 мес	5 сут	6 мес	3 сут	6 мес

- диапазон толщин пленки

Сухая пленка 120-150 мкм
Мокрая пленка 200-250 мкм
Теоретический расход 5,0-4,0 м²/л

Очистка оборудования

По окончании работ инструмент следует немедленно очистить с помощью разбавителя РК- Marine AF или орто-ксилола.

Стандартная упаковка

Фасовка 27-30 кг в металлическое ведро объемом 20 литров

Срок годности при хранении

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре.