

 <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>	
---	--	--	--	--	--

БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЕ
«АВИАЦИЯ И СУДОСТРОЕНИЕ»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PK-Marine SP

(ТУ 20.30.12-333-49404743-2017)

ОПИСАНИЕ: **PK-Marine SP** – двухкомпонентная эпоксидная межоперационная грунтовка (суспензия пигментов и наполнителей с кислотным растворителем). Быстро сохнет, что позволяет вскоре после окраски применять детали. Рекомендуется для нанесения с небольшой толщиной на автоматизированных грунтовочных линиях.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для временной антикоррозионной защиты металлопроката и стальных конструкций во время хранения, изготовления и строительства. Применяется в качестве грунтовки, не удаляемой при сварке.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА Высокая стойкость к погодным воздействиям
Высокая стойкость к маслам и органическим растворителям
Высокая теплостойкость

ОДОБРЕНИЯ Покрытие отвечает требованиям Правил РМРС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение	
	Основа PK-Marine SP (Компонент А)	Грунтовка (компонент А + отвердитель*)
Цвет покрытия	-	Темно-зеленый, светло-зеленый, серый, желтый
Внешний вид	-	Ровная, однородная матовая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %	43-53	-
Время высыхания до степени 3, при температуре (20 ± 2)°С, мин, не более	-	15
Полное отверждение при температуре (20 ± 2)°С, ч	-	48
Жизнеспособность,ч, не менее	-	24
Температура вспышки в закрытом тигле, °С (класс 3, подкласс 3.3)	не менее минус 18, но менее 23	-

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:	Новая сталь: Грунтовку РК- Marine SP наносят на поверхность, очищенную от масла, жиров, солей и других подобных загрязнений с последующей очисткой абразивоструйным способом до степени 2 по ГОСТ 9.402 или до степени Sa2 (минимальные требования), Sa2 ½ (рекомендуемые) по ISO 8501-1.
Подготовка покрытия:	Перед применением полуфабрикат грунтовки (компонент А) тщательно перемешивают до получения однородной массы и добавляют разбавитель РК-Marine SP кислотный (компонент Б).
- пропорция смешивания	на 100 г компонента А — 20 г компонента Б. При необходимости для разбавления грунтовки используют растворитель РК-Marine SP. Местные условия (например, оборудование для нанесения, погодные условия при нанесении, производительность/скорость нанесения) могут потребовать корректировки с точки зрения состава растворителя и степени предварительного разбавления.
- жизнеспособность	Не менее 24 часа, (20 ± 2)°С
- разбавитель	Растворитель РК- Marine SP
Нанесение:	
- метод нанесения	Безвоздушное распыление, Пневматическое распыление (в том числе на поточных линиях) Кисть
- условия нанесения	при температуре от +5 до +30°С, 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.
- диапазон толщин пленки	Сухая пленка 20-26 мкм Мокрая пленка не имеет значения Теоретический расход 9-12 м ² /л
Очистка оборудования	По окончании работ инструмент следует немедленно очистить с помощью растворителя РК-Marine SP, разбавителя РК-Marine 2202.

Стандартная упаковка

Основа — 18,8 кг в ведро на 20л (или 7,5 кг в ведро на 10 л)

Разбавитель кислотный — 0,75 кг ведро на 1л

Срок годности при хранении компонентов А и Б - 12 месяцев с даты изготовления