

 <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 2303

(ТУ 20.30.12-333-49404743-2017)

ОПИСАНИЕ:	PK-Marine 2303 – двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие. Обладает повышенной долговечностью и отличной цветоустойчивостью.
ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Рекомендуется в качестве верхнего покрытия для эпоксидных систем, в которых требуется надежное и высококачественное верхнее покрытие, устойчивое к атмосферному воздействию. Отверждение может происходить при низких температурах.
ОДОБРЕНИЯ	Отвечает требованиям Правил Российского морского регистра судоходства к системам защитного покрытия комингсов грузовых люков и люковых закрытий.
СВОЙСТВА ПРОДУКТА	Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению Высокая прочность на истирание Высокая устойчивость к воздействию растворителя Отверждение при температуре до - 15°C Максимальная температура эксплуатации в сухой среде- 120°C

Срок службы системы покрытия на основе грунт-эмали PK-Marine 2202 и эмали PK-Marine 2303 составляет не менее 10 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение	
	Основа PK-Marine 2303 (Компонент А)	Грунт-эмаль (компонент А + отвердитель)
Цвет покрытия	-	В соответствии с картотекой RAL, заданными потребителем эталонами или координатами цвета
Внешний вид	-	От матового до глянцевого
Массовая доля нелетучих веществ, %	-	47±1
Плотность при температуре (20,0±0,5)°С, г/см ³	1,00-1,50	0,90-1,30
Время высыхания до степени 3, при температуре (20 ± 2)°С, ч, не более	-	8
Полное отверждение при температуре (20 ± 2)°С, сут		7
Жизнеспособность,ч, не менее	-	1,5
Температура вспышки в закрытом тигле, °С (класс 3, подкласс 3.3)	23 и более, но менее 61	-

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности: **Окрашенная поверхность:** поверхность должна быть сухой и чистой. Все загрязнения должны быть удалены. Нанесенный грунт должен быть совместимый с эмалью.

Подготовка покрытия:
 - пропорция смешивания
 - жизнеспособность
 - разбавитель

Перед добавлением отвердителя размешать полуфабрикат эмали в течение не менее 2 минут, после чего смешать полуфабрикат эмали и отвердителя **100:45** - отвердитель РК- Marine 2303 в соотношении по массе

1,5 часа, (20 ± 2)°C
 Разбавитель РК- Marine 2303 (ТУ 20.30.12-333-49404743-2017)

Нанесение:
 - метод нанесения
 - условия нанесения
 - предыдущий слой
 - последующий слой
 - перекрытия

БВР
 давление на выходе — не менее 150-200 атм (bar);
 сопло — 311(0,011дюйма), 313 (0,013 дюйма)
 Кисть
 Валик

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.

Согласно спецификации. Рекомендованные системы: РК- Marine 2202
 Согласно спецификации

Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. Перед нанесением последующего слоя, после воздействия загрязненной среды, тщательно очистите поверхность обмывом пресной воды под высоким давлением и дайте высохнуть.

Окружающая среда	Атмосферная, интервал межслойной сушки, ч							
	0°C		10°C		20°C		30°C	
Температура поверхности:	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
Эмаль РК-Marine 2303	48	*	24	*	8	*	6	*

*Примечание: при интервале перекрытия более 7 суток, для обеспечения межслойной адгезии, поверхность должна быть абсолютно чистой. Любые масла, грязь, смазка или другие загрязняющие вещества должны быть удалены моющими средствами с последующей промывкой пресной водой. Для проверки соответствия качества очистки поверхности необходимо пригласить технического специалиста АО Русские краски; возможно с последующей пробной выкраской на небольшом участке поверхности в его присутствии.

- диапазон толщин пленки

Сухая пленка 70.... 120 мкр
 Мокрая пленка 150....250 мкр
 Теоретический расход 6,7....3,9 м²/л

Очистка оборудования
 По окончании работ инструмент следует немедленно очистить с помощью разбавителя РК- Marine 2303 или бутилацетата.

Стандартная упаковка
Основа — 18,6 кг в ведро на 20л (или 9,3 кг в ведро на 10 л)
Отвердитель — 4,2 кг в канистре по 5 л

Срок годности при хранении компонентов А и Б
 Гарантийный срок полуфабриката эмали - 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре.
 Гарантийный срок отвердителя - 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре.