

SUNRUI BS43-91 Эмаль полиуретановая

Описание продукта	- Двухкомпонентное полиуретановое покрытие, обеспечивающее превосходную долговечность и возможность повторного нанесения. - Содержание летучих органических соединений (ЛОС) менее 390 г/л.				
Предполагаемое использование	- Для использования во всех надводных зонах. - Для использования при строительстве новых судов, техническом обслуживании и ремонте, а также при техническом обслуживании на борту.				
Информация о продукте					
Сухой остаток	60% ± 2%				
Блеск/финиш	Глянцевый				
Толщина пленки и теоретическое покрытие	Толщина сухой пленки (µm)	Мин	Обычн	Макс	
	Толщина влажной пленки (µm)	30	40	80	
	Теоретич. покрытие (м кв./л)	50	67	133	
Коэффициент смешивания	5.7:1 (объем)				
	7.5:1 (масса)				
Методы нанесения					
Безвоздушное распыление	Рекомендуется				
	Диапазон размеров сопел Выходное давление	0,38 - 0,53 мм ≥ 17MPa			
Воздушное распыление	Рекомендуется				
	Диапазон размеров сопел Выходное давление	2,0 - 3,0 мм ≥ 0,4MPa			
Кисть/Валик	Только для малых площадей				
Разбавитель	Не рекомендуется. Использовать только в исключительных случаях (объем 5%).				
Очиститель	VX-28				
Индукционный период	Не требуется				
Информация о сушке		- 5°C	5°C	25°C	35°C
	На отлип	4 ч	2 ч	40 м	30 м
	Полное высыхание	48 ч	24 ч	8 ч	6 ч
	Жизнеспособн. материала	8 ч	6 ч	4 ч	4 ч
Данные о покрытии	Температура основания	- 5°C	5°C	25°C	35°C
	Время высыхания	48 ч	24 ч	8 ч	6 ч
Хранение	Хранить в прохладном и сухом месте. Хорошо проветривать. Беречь от источников тепла и открытого огня.				
Срок годности	Минимум 12 месяцев при температуре 25 °С. В дальнейшем подлежит повторной проверке.				
Размер упаковки	Компонент А	22,5 кг/17 л в 20 л контейнере			
	Компонент В	3 кг/3 л в 6 л контейнере			
Температура вспышки	Компонент А	Выше 31 °С			
	Компонент В	Выше 28 °С			
	Смешанный состав	Выше 31 °С			
Системы и совместимость	Проконсультируйтесь с представителем Sunrui по поводу систем, наиболее подходящих для защищаемых поверхностей.				
Подготовка поверхности	Промойте пресной водой под высоким давлением или, в зависимости от ситуации, пресной водой и удалите все масла, жиры, растворимые загрязнения и другие посторонние вещества в соответствии с очисткой растворителем SSPC-SP1. Все				

	окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений.
Строительство нового судна/капитальный ремонт	BS43-91 следует наносить поверх грунтовки по рекомендованной схеме. Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. Продукт необходимо наносить в течение указанного интервала нанесения покрытия. Перед нанесением места пробоев, повреждений и т. д. следует подготовить в соответствии с указанным стандартом (например, St3) и загрунтовать.
Ремонт/техническое обслуживание на борту	BS43-91 следует наносить поверх грунтовки по рекомендованной схеме. Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. Продукт необходимо наносить в течение указанного интервала нанесения покрытия. Перед нанесением места пробоев, повреждений и т. д. следует подготовить в соответствии с указанным стандартом (например, St3) и загрунтовать. BS43-91 можно наносить непосредственно на состаренное покрытие после тщательной промывки и обезжиривания пресной водой при условии, что покрываемое покрытие находится в неповрежденном и плотно прилегающем к основанию состоянии. Отслаивающиеся покрытия следует удалить до твердого края и использовать BS43-91 или соответствующую грунтовку для ремонта участка перед нанесением полного слоя.
Ограничения по применению	Этот продукт не подходит для подводной окраски. При нанесении кистью или валиком для некоторых цветов может потребоваться два слоя для получения равномерного покрытия, особенно при нанесении на основания темных цветов Наносить при хорошей погоде. Температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы при влажности ниже 85%. Время высыхания и интервал нанесения следующего слоя могут меняться в зависимости от факторов окружающей среды. Избегайте поглощения пара растворителя и пара покрытия в течение длительного времени. Необходимо избегать контакта кожи и глаз с покрытием. При нанесении обеспечьте вентиляцию и пожаробезопасность.

Сведения, содержащиеся в данном листе технических данных, получены в результате лабораторных испытаний и практического использования. Поскольку фактическое применение продукта не подконтрольно нам, вся наша ответственность ограничивается гарантией качества поставляемой продукции. Компания оставляет за собой право модифицировать настоящий технический документ без какого-либо уведомления