

SUNRUI BR50-11

Противообрастающее покрытие CDP типа, не содержащее ТБТ

Описание продукта	- Противообрастающее покрытие самошлифующегося (CDP) типа, не содержащее запрещённого биоцида ТБТ (трибутиллова). - Содержание летучих органических соединений (ЛОС) не превышает 380 г/л.				
Предполагаемое использование	- Для использования при строительстве, техническом обслуживании и ремонте или на борту судна				
Информация о продукте					
	Сухой остаток	62%±2%			
	Блеск/финиш	Матовый			
Толщина пленки и теоретическое покрытие	Толщина сухой пленки (µm)	Мин	Обычн	Макс	
	Толщина влажной пленки (µm)	93	140	186	
	Теоретич. покрытие (м кв./л)	150	225	300	
		6,7	4,4	3,3	
Коэффициент смешивания	Однокомпонентный				
Методы нанесения					
Безвоздушное распыление	Рекомендуется				
	Диапазон размеров сопел Выходное давление	0,54 - 0,8 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 ВХ-801 только в исключительных случаях (объем 5%).				
Очиститель	ВХ-801				
Индукционный период	Не требуется				
Информация о сушке		- 5°C	5°C	25°C	35°C
	На отлип	12 ч	6 ч	3 ч	90 мин
	До погруж. в воду	36 ч	24 ч	16 ч	12 ч
Данные о покрытии	Температура основания	- 5°C	5°C	25°C	35°C
	Мин	12 ч	12 ч	6 ч	4 ч
	Макс	6 мес.	6 мес.	2 мес.	1 мес.
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	38 кг/20 л в 20 л контейнере				
Температура вспышки	Выше 27°C				
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	BR50-11 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.				

<p>Ремонт/техническое обслуживание на борту</p>	<p>BR50-11 следует наносить поверх связующего слоя по рекомендованной схеме. Поверхность покрытия должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. BR50-11 необходимо наносить в течение указанного интервала нанесения покрытия. Перед нанесением BR50-11 места пробоев, повреждений и т.п. следует подготовить в соответствии с указанным стандартом (например, St3) и загрунтовать.</p> <p>Ремонт BR50-11 можно наносить непосредственно на старое покрытие BR50-11 после тщательной промывки и обезжиривания пресной водой при условии, что покрываемое покрытие находится в неповрежденном состоянии и плотно прилегает к основанию. Отслаивающиеся покрытия следует удалить до твердого края и использовать соответствующую грунтовку для ремонта участка перед нанесением полного слоя.</p>
<p>Ограничения по применению</p>	<p>Срок службы покрытия прямо пропорционален толщине нанесенного слоя. Эффективность продукта зависит от достижения указанной толщины пленки. После высыхания покрытия его следует погрузить в воду через 14 дней. При превышении этих сроков эффективность защиты от обрастания может снизиться. Цвет покрытия может измениться на серый или серовато-зеленый после погружения в воду.</p> <p>Окраску производить в хорошую погоду. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум 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.</p> <p>Избегайте поглощения пара растворителя и пара покрытия в течение длительного времени. Необходимо избегать контакта кожи и глаз с покрытием. При нанесении обратите внимание на вентиляцию и пожаробезопасность.</p>

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