ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ
ПИГМЕНТ

г. Владивосток,
ул. Днепровская, д. 29, стр. 23.
8 (423) 99-99-725
г. Москва,
Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1
8 (999) 333-31-37
sunrui.cssc@gmail.com

SUNRUI H44-83
Покрытие эпоксидное с каменноугольным пеком для морской воды

Описание продукта	- Двухкомпонентное эпоксидное смоляное покрытие, сочетающее прочность, адгезию и химическую стойкость эпоксидных смол с превосходной стойкостью к морской воде, характерной для каменноугольного пека. - Содержание летучих органических соединений (ЛОС) менее 255 г/л.
Предполагаемое использование	- Для использования во всех подводных зонах. - Подходит для катодной защиты. - Для использования при строительстве, техническом обслуживании и ремонте или на борту судна.

Информация о продукте

Сухой остаток	75%±2%			
Блеск/финиш	Полуглянцевый			
Толщина пленки и теоретическое покрытие		Мин	Обычн	Макс
	Толщина сухой пленки (μm)	80	125	80
	Толщина влажной пленки (μm)	107	167	400
	Теоретич. покрытие (м кв./л)	9,4	5,6	2,5
Коэффициент смешивания	2,1:1 (объем) 3:1 (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 - 3,0мм ≥ 0,4MPa	
Кисть/Валик	Только для малых площадей			
Разбавитель	Не рекомендуется. Использовать только в исключительных случаях (объем 5%).			
Очиститель	HX-501			

Индукционный период

10°C	25°C	35°C
40 мин	20 мин	10 мин

Информация о сушке

	10°C	25°C	35°C
На отлип	6 ч	4 ч	3 ч
Полное высыхание	36 ч	20 ч	16 ч
Жизнеспособн. материала	6 ч	4 ч	2 ч

Данные о покрытии

Температура основания	10°C	25°C	35°C
Время высыхания Min Max	 36 ч 14 д	 20 ч 7 д	 12 ч 5 д

Хранение	Хранить в прохладном и сухом месте. Хорошо проветривать. Беречь от источников тепла и открытого огня.	
Срок годности	Минимум 12 месяцев при температуре 25 °C. В дальнейшем подлежит повторной проверке.	
Размер упаковки	Компонент A Компонент B	20,7 кг/13,5 л в 20 л контейнере 6,9 кг/6 л в 6 л контейнере

г. Владивосток,
ул. Днепровская, д. 29, стр. 23.
8 (423) 99-99-725
г. Москва,
Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1
8 (999) 333-31-37
sunrui.cssc@gmail.com

Температура вспышки	Компонент А Компонент В Смешанный состав	Выше 31 °C Выше 31 °C Выше 31 °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	Удалите сварочные брызги, сгладьте сварные швы и острые кромки. Поверхности должны быть подвергнуты пескоструйной очистке до Sa2.5 (GB/T 8923.1-2011). Зоны сварных швов можно очистить до степени St3 (GB/T 8923.1-2011) с помощью электроинструмента. Нанесите H44-83 до того, как произойдёт окисление. Если произошло окисление, весь окисленный участок следует подвергнуть повторной пескоструйной очистке до указанного выше стандарта.	
Ремонт/техническое обслуживание на борту	Участки, подлежащие ремонту, следует очистить до P St3 (GB/T 8923.2-2008) механическим методом или для более высокого уровня подготовить поверхности до P Sa2.5 (GB/T 8923.2-2008) абразивоструйной обработкой. Зашлифуйте участок непосредственно вокруг места ремонта, чтобы обеспечить возможность последующего нанесения покрытия. Площади перекрытия должны быть сведены к минимуму.	
Ограничения по применению	Этот продукт не затвердевает должным образом при температуре ниже 5°C. Для максимальной эффективности отверждения температура окружающей среды должна быть выше 10°C. Применять в хорошую погоду. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы при влажности ниже 85%. Как и все покрытия на эпоксидной основе, H44-83 может мелеть под воздействием УФ-излучения. 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 обратите внимание на 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