

W-ECOLOFLEX SPC HBR

ОПИСАНИЕ ТОВАРА:	Самополирующееся необрастающее покрытие без олова на основе сополимера акрилата меди в сочетании с синтетическими смолами.																										
НАЗНАЧЕНИЕ:	Продукт специально разработан для судов в целом. W-ECOLOFLEX SPC HBR обеспечивает отличную и долгую работу, обеспечивая значительную экономию топлива.																										
СЕРТИФИКАЦИЯ И ОДОБРЕНИЯ:	Этот продукт не содержит органо-активных компонентов с оловом, которые действуют как биоциды, поэтому он соответствует Международной конвенции о контроле за вредными противообрастающими системами на судах согласно IMO от октября 2001 г. (IMO Document AFS / CONF / 26).Этот продукт, если он поставляется в соответствии с Директивой RoHs (Ограничение определенных опасных веществ), имеет в своем описании букву R.																										
УПАКОВКА:	W-ECOLOFLEX SPC HBR – Ведро (20 Л) W-ECOLOFLEX SPC HBR – Галлон (3.6 Л)																										
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:	<table><tr><td>Цвет</td><td colspan="3">Красный, коричневый, черный и синий.</td></tr><tr><td>Внешний вид</td><td colspan="3">Матовый</td></tr><tr><td>Сухой остаток</td><td colspan="3">58 ± 2% (ISO 3233)</td></tr><tr><td>Срок годности</td><td colspan="3">не менее 12 месяцев при 25 °C</td></tr><tr><td>Толщина сухой пленки</td><td colspan="3">60 - 200 микрон</td></tr><tr><td>Теоретический расход</td><td colspan="3">4.60 м²/л толщина 125 мкм в сухом виде. Без учета факторов потерь при применении.</td></tr></table>			Цвет	Красный, коричневый, черный и синий.			Внешний вид	Матовый			Сухой остаток	58 ± 2% (ISO 3233)			Срок годности	не менее 12 месяцев при 25 °C			Толщина сухой пленки	60 - 200 микрон			Теоретический расход	4.60 м²/л толщина 125 мкм в сухом виде. Без учета факторов потерь при применении.		
Цвет	Красный, коричневый, черный и синий.																										
Внешний вид	Матовый																										
Сухой остаток	58 ± 2% (ISO 3233)																										
Срок годности	не менее 12 месяцев при 25 °C																										
Толщина сухой пленки	60 - 200 микрон																										
Теоретический расход	4.60 м²/л толщина 125 мкм в сухом виде. Без учета факторов потерь при применении.																										
	Высыхание																										
		-10 °C	-5 °C	-0 °C																							
	На касание	10 минут	10 минут	10 минут																							
	На перемещение	12-72 часа	21 час	16 часов																							
		5 °C	20 °C	30 °C																							
	На касание	5 часов	2 часа	1.5 часа																							
	Перед приводнением	24 часа	12 часов	12 часов																							
	Перекрытие																										
		-10 °C	-5 °C	-0 °C																							
	Мин	-	-	-																							
	Макс	-	-	-																							
		5 °C	20 °C	30 °C																							
	Мин	12 часов	6 часов	4 часа																							
	Макс	3 месяца	3 месяца	3 месяца																							

Перед применением рекомендуем обратиться в технический отдел ООО «ТОНАЛЬ»

офис и склад	телефоны	е-mail:	сайт:
353900 г. Новороссийск, ул. Железнодорожная петля 77	+7(918)4939548, +7(918)4906109	inbox@tonaly.ru, rml@tonaly.ru	https://detalystaly.ru , https://tonaly.ru/

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:**

Характеристики этого продукта зависят от степени подготовки поверхности. Полностью удалите масло и жир с помощью обезжиривающего средства или в соответствии с методом очистки растворителем стандартного SSPC SP1.

Накопившуюся грязь необходимо удалить сухой щеткой, а растворимые соли удалить, промывая пресной водой под высоким давлением.

Новые работы:

Продукт W-ECOLOFLEX SPC HBR необходимо нанести на грунтовку и специальный связующий слой для создания подходящей системы окраски. Для правильного нанесения грунтовки и связующего необходимо обратиться в их технические паспорта.

Грунтовки, рекомендуемые для нанесения на сталь:

WEG TAR FREE 712, WEG TAR FREE PLUS, W-POXI WET SURFACE 89 PW, NOA A/C II, NOA 10 M, UNIPIME 100, NIPPON V-MARINE A/C TF, NIPPON V-MARINE A/C.

Рекомендуемый связующий слой:

WEG TIE COAT.

Перед нанесением W-ECOLOFLEX SPC HBR соблюдайте интервалы перекрытия связующего слоя.

Ремонт и обслуживание. Нанесение продукта W-ECOLOFLEX SPC HBR на другие продукты, не содержащие TBT, WEG или другого производителя, не должно осуществляться без предварительного запроса в Анкорр. Любое применение без запроса не рекомендуется.

Примечание: Если максимальный интервал, указанный для нанесения следующего слоя, превышен, необходимо продолжить ручное или механическое шлифование наждачной бумагой для заматирования. Эта процедура необходима для обеспечения сцепления между слоями.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

ПРИМЕНЕНИЕ:
Смесь.

Гомогенизируйте содержимое упаковки механическим или пневматическим перемешиванием. Убедитесь, что на дне упаковки остался осадок.

Разбавитель.

Рекомендуется – Antifouling Diluent

Разбавление. В зависимости от способа нанесения разбавьте не более 10% по объему.

Не разбавляйте растворителями, которые не разрешены местным законодательством или превышают указанный процент разбавления.

Чрезмерное разбавление краски может изменить форму пленки, внешний вид и затруднить получение указанной толщины.

МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Приведенные ниже данные являются ориентировочными, возможно использование аналогичного оборудования.

Для улучшения характеристик распыления могут потребоваться изменения давления и размеров форсунок. Перед нанесением убедитесь, что оборудование и соответствующие компоненты чистые и находятся в наилучшем состоянии.

Очистите линию сжатого воздуха, чтобы избежать загрязнения краски. Если после смешивания двухкомпонентных продуктов возникают перебои в нанесении, и они превышают срок службы смеси (когда краска имеет разную текучесть), ее нельзя больше разбавлять для последующего нанесения.

Обработайте все острые края, трещины и сварные швы щеткой, чтобы предотвратить преждевременные отказы в этих областях. При использовании распыления, накладывайте 50% нового слоя на предыдущий, чтобы избежать открытых и незащищенных участков, заканчивающихся перекрестным переносом.

Безвоздушное распыление:

Безвоздушный60:1
Давление жидкости..... 2000 – 2500 psi
Шланг3/8" of Internal diameter
Сопло0.021" to 0.027" 663 Asahi Sunac 40CI5, 60CC17
Разбавление.....Макс. 10%

Широкая кисть:

Рекомендуется только для отделки небольших участков или «полосового покрытия» (болты, гайки, сварной шов, острые кромки и завершающие штрихи).

Ролик:

Рекомендуется только для отделки небольших участков. Используйте валик из овечьей шерсти из коротких волос и без шитья.

Примечание: при нанесении широкой кистью или валиком может потребоваться нанесение в два или более слоев для получения равномерного слоя и в соответствии с толщиной пленки, рекомендованной для каждого слоя.

Чистка оборудования: Antifouling Diluent.

Не позволяйте продукту оставаться в контакте со шлангами, распылителями и оборудованием, используемым при нанесении. Полностью вымойте все используемое оборудование.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Для хорошей работы продукта мы рекомендуем следовать приведенным ниже рекомендациям:

При нанесении широкой кистью или валиком может потребоваться нанесение в два или более мазков для получения однородного слоя и в соответствии с толщиной пленки, рекомендованной для каждого слоя.

При окраске, выполненной на берегу, при воздействии соленого воздуха, мы рекомендуем промывку пресной водой между слоями, удаляя осевшие загрязнения.

Мы рекомендуем окрашивать только в том случае, если температура, измеренная на поверхности, как минимум на 3 ° C выше температуры точки росы.

Возможны небольшие отклонения цвета, внешнего вида и блеска нанесенных деталей в периоды высокой относительной влажности воздуха, дождливых дней, в местах с низкими температурами или когда детали наносятся и сушатся во внешней среде. Температура подложки, климатические условия и условия окружающей среды могут повлиять на время высыхания продукта.

Для лучших свойств нанесения температура краски должна быть в пределах 21-27 ° C перед смешиванием и нанесением.

Его нельзя наносить в неблагоприятных условиях. Относительная влажность воздуха (RH) выше 85% или уплотнения на поверхностях, могут повлечь изменения в глянце и свете.

При окраске, выполненной с использованием различных методов нанесения красок в одной и той же работе, могут возникать различия в блеске и окончательном виде окрашенных частей.

Поверхность всегда должна быть покрыта соответствующей грунтовкой или герметиком. Свяжитесь с Анкорр, чтобы узнать, какой грунт или герметик лучше всего использовать.

Продукт W-ECOLOFLEX SPC HBR необходимо наносить согласно интервалам перекрытия из технического паспорта.

ПЕРИОДЫ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ: Полностью промойте все материалы и оборудование с помощью Diluent WEG Marine. Храните всю неиспользованную краску в плотно закрытых контейнерах. Весь материал, хранящийся в частично заполненных контейнерах, может иметь корку или некоторые изменения в виде повышенной вязкости после длительного хранения. В этих случаях мы рекомендуем отфильтровать продукт перед его применением.

СВАРКА: При сварке или резке металла, окрашенного W-ECOLOFLEX SPC HBR, произойдет выброс дыма и газов, что потребует использования соответствующих СИЗ и подходящих систем вентиляции и вытяжки.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Ожидаемые характеристики продукта зависят от достигнутой толщины пленки.

Скорость износа зависит от температуры воды, скорости лодки, условий эксплуатации.

Через 3 месяца после нанесения продукта без погружения производительность может снизиться. Информация о перекраске предоставляется в основном в качестве ориентировочной и зависит от региональных климатических условий.

Результаты тестов производительности были получены в лаборатории в контролируемых условиях, и WEG (WEG Paints) не гарантирует, что результаты упомянутых здесь тестов или любых других тестов точно отражают результаты всех сред, обнаруженных в полевых условиях, как чрезмерно загрязненные воды, реки и т. д. Поскольку факторы окружающей среды могут значительно различаться, необходимо соблюдать осторожность при выборе и проверке требуемых характеристик и использования этой краски.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

**СОВМЕСТИМОСТЬ
СИСТЕМЫ И
ПОВТОРНОЕ
ПЕРЕКРЫТИЕ**

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Перед тем, как работать с этим продуктом, важно внимательно прочитать всю информацию, содержащуюся в листе информации о безопасности химических продуктов (MSDS), доступном на нашем сайте по электронному адресу, указанному в конце этого технического паспорта.

Все работы с легковоспламеняющимися продуктами должны выполняться в проветриваемых местах, вдали от огня, искр или чрезмерного тепла, с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Попадание на кожу может вызвать раздражение. При проглатывании не вызывайте рвоту. В случае попадания в глаза обильно промойте их водой. В любом случае немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Не курите в рабочей зоне.

Убедитесь, что электрические установки безупречны и не вызывают искр. Не используйте разбавитель для очистки кожи, рук и других частей тела. Для очистки рук используйте спирт, а затем вымойте их водой с соответствующими чистящими пастами.

В случае пожара используйте углекислый газ или порошковые химические огнетушители. Не рекомендуется использовать воду для тушения пожара от горящей краски. Краски и разбавители необходимо хранить в проветриваемых местах, защищенных от непогоды. Температура может колебаться от 10 до 40°C.

Если вдыхание летучих органических веществ вызывает симптомы интоксикации, немедленно переместите человека из рабочего места в вентилируемое помещение. В случае потери сознания немедленно обратитесь к врачу. При обмороке немедленно вызовите врача.

Изделие предназначено для использования профессионалами в области покраски.

Если необходимо удалить уже нанесенную и затвердевшую краску с основания, сотрудники должны использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ), как указано в паспорте безопасности (MSDS).

В ситуациях, когда необходимо выполнить процессы сварки металлических деталей, окрашенных этим продуктом, будет выделяться порошок и газы (дым), что потребует использования соответствующих средств индивидуальной защиты (масок с фильтрами с активированным углем и даже оборудования для удаленной подачи воздуха).

Для работы в закрытых помещениях, помимо специальных методов и процедур, требуется соответствующая вентиляция. В таких случаях обращайтесь в отдел безопасности вашей компании.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте, основана на опыте и знаниях, полученных в этой области технической командой WEG. Если продукт используется без предварительного изучения его пригодности для предполагаемой цели, клиент осознает, что использование данного продукта является исключительной его ответственностью, а WEG в данном случае не несет ответственности за поведение, безопасность, пригодность или долговечность продукта. Некоторая информация, содержащаяся в этом документе, является лишь оценочной и может подвергаться отклонениям, возникающим в результате факторов, не зависящих от производителя. Таким образом, WEG не гарантирует и не берет на себя никакой ответственности в отношении доходности, производительности или любого другого материального или личного ущерба в результате неправильного использования соответствующих продуктов или информации, содержащейся в данном техническом паспорте. Информация, содержащаяся в данном документе, может периодически изменяться без предварительного уведомления в соответствии с политикой развития и постоянного совершенствования наших продуктов и услуг, предлагая качественные решения для удовлетворения требований наших клиентов.

Перед применением рекомендуем обратиться в технический отдел ООО «ТОНАЛЬ»

офис и склад	телефоны	e-mail:	сайт:
353900 г. Новороссийск, ул. Железнодорожная петля 77	+7(918)4939548, +7(918)4906109	inbox@tonaly.ru, rml@tonaly.ru	https://detalystaly.ru , https://tonaly.ru/