

## W-OCEANO PACIFIC 2400 EXP

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Необрастающая краска с отличными характеристиками, не содержащая олова (TBT), самополирирующаяся на основе специальных смол меди в сочетании с синтезированными смолами. Обладает отличными противообрастающими свойствами, что сокращает количество стыковок.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Используется для обслуживания, ремонта и в новостройках. Рекомендуется для покрытия плоского и вертикального дна небольших сосудов. Поскольку он не содержит олова (TBT), его используют для окраски рыболовных судов и т.п. Может наноситься на необрастающие покрытия в хороших условиях.

**СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:** Этот продукт, если он поставляется в соответствии с Директивой RoHS (Ограничение определенных опасных веществ), имеет в своем описании букву R.

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).

УПАКОВКА:	Компонент	Содержание		Упаковка	Ед измерения
		3,6	3,6		
	Однокомпонентный	20	20		L
		0,9	0,9		

<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>	Цвет:	Голубой, Коричневый, Черный, Красный			
	Внешний вид:	Матовый			
	Сухой остаток:	62 ± 2% (ISO 3233).			
	Срок годности:	Не менее 12 месяцев при 25°C.			
	Толщина сухой пленки:	120 –130 мкм			
	Теоретический расход:	4,9 м2/л без разбавления толщиной 125 мкм в сухом виде. Без учета факторов потерь при применении.			
	Высыхание:				
		5°C	15°C	25°C	35°C
	На отлип:	6 часов	5 часов	2 часа	90 минут
	До спуска:	30 часов	24 часа	12 часов	12 часов
	Перекрытие:	—	5°C	15°C	25°C
		Мин	26 часов	12 часов	6 часов
		Макс	15 дней	15 дней	15 дней
				4 часа	
				10 дней	

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Эффективность этого продукта зависит от степени подготовки поверхности. Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. Полностью удалите масла и жиры как описано в стандарте SSPC-SP 1.

Скопившуюся грязь необходимо удалить с помощью сухой щетки, чистой и сухой ткани, продувки сжатым воздухом, пылесоса и / или с помощью комбинации этих средств, а растворимые соли необходимо удалить путем промывки большим количеством пресной воды, предпочтительно с низким давлением (до 5000 фунтов на квадратный дюйм) согласно SSPC-SP 12 / NACE № 5.

**Новое строительство**

Необрастающее покрытие необходимо наносить непосредственно на определенный грунт и герметик, чтобы сформировать подходящую систему покрытия. Для правильного нанесения грунтовки / герметика обратитесь к его паспорту. Поверхность герметика должна быть чистой, сухой и свободной от каких-либо загрязнений, а необрастающее покрытие следует наносить

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

в пределах интервала перекрытия герметика (см. Паспорт герметика).

Рекомендуемые грунтовки для нанесения на сталь: W-POXI HPP 345 EXP RED OX, WEG TAR FREE 712, WEG TAR FREE PLUS, WEGPOXI WET SURFACE 89 PW.

Рекомендуемые герметики: Weg Tie Coat and W-nilica Tar Free CVI 810.

## Обслуживание и ремонт

При длительной эксплуатации продукт может образовывать выщелачиваемый слой. Этот слой следует удалить перед нанесением путем промывки пресной водой под высоким давлением (более 3000 фунтов на квадратный дюйм). Важно, чтобы это удаление производилось сразу после извлечения емкости из воды, чтобы избежать затвердевания выщелоченного слоя. Эта процедура также необходима для удаления слизи, солей и отложений.

Продукт не следует наносить напрямую на другие необрастающие покрытия без ТБТ от Weg или другого производителя без предварительной консультации с Weg. Любое применение без консультации не авторизуется.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Соблюдайте интервал перекрытия продукта для нанесения следующего слоя. В случае превышения максимального интервала перекрытия необходимо вручную / механически отшлифовать поверхность для заматирования предыдущего слоя, и очистить остатки шлифовки, чтобы обеспечить лучшую адгезию между слоями.

Для этого продукта рекомендуется максимальная толщина в сухом состоянии 300 мкм.

## Небольшой ремонт

Сначала удалите грязь и масло с поверхности чистой тканью, смоченной разбавителем для очистки в соответствии с SSPC SP1. При очистке поверхности тряпками избегайте использования ватных или цветных тряпок. Отремонтируйте поврежденные участки и переделайте схему защиты от коррозии.

Пятна коррозии, изношенные или поврежденные участки и т.п. должны быть подготовлены промышленной абразивно-струйной очисткой до степени Sa по визуальному стандарту ISO 8501-1 или в соответствии с SSPC-SP 6 / NACE № 3, визуальным стандартом SSPC-VIS 1. Если невозможно выполнить абразивоструйную очистку, в качестве альтернативы поверхность может быть подготовлена ручной или механической очисткой до степени St 2 в соответствии со стандартом SSPC SP2, визуальным стандартом ISO 8501-01.

За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел WEG.

## ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

### Смесь

Гомогенизируйте содержимое упаковки с помощью механического или пневматического перемешивания. Убедитесь, что на дне упаковки не осел осадок.

### Разбавитель Antifouling diluent

### Разбавление

В зависимости от метода нанесения разбавить не более чем на 5%

Не разбавляйте растворителями, которые не разрешены местным законодательством и не превышают рекомендованный процент разбавления.

Количество разбавителя может варьироваться в зависимости от типа используемого оборудования и условий окружающей среды во время нанесения.

Чрезмерное разбавление покрытия может повлиять на формирование и внешний вид пленки и не позволить достичь заданной толщины.

### Жизнеспособность смеси (25°C)

Не имеет значения

## МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Приведенные ниже данные являются ориентировочными, можно использовать аналогичное оборудование.

При нанесении распылением делайте 50% перекрытия при каждом проходе пистолета, заканчивая поперечным проходом. Этот метод используется, чтобы избежать открытых и незащищенных участков и получить подходящую эстетическую отделку.

Покройте все острые края, трещины и сварные швы щеткой, чтобы предотвратить преждевременные выходы из строя в этих областях. Для улучшения характеристик распыления могут потребоваться изменения размеров форсунок и давления.

Перед нанесением убедитесь, что оборудование и его компоненты чистые и находятся в лучшем состоянии. Продуйте линию сжатого воздуха, чтобы предотвратить загрязнение покрытия.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Безвоздушный пистолет:

Давление:	60: 1
Давление жидкости:	2000 - 2500 psi
Шланг:	¾" внутреннего диаметра
Сопло:	0,017" - 0,027"
Разбавление:	Max. 10%

## Кисть:

Рекомендуется только для подкраски небольших участков или полосового покрытия (винты, гайки, сварные швы и острые края). Используйте кисть шириной от 75 до 100 мм для больших поверхностей и от 25 до 38 мм для подкраски.

## Валик:

Для эпоксидных покрытий используйте тонкий ворс, бесшовную овчину или валик из микрофибры.

Для нанесения кистью и / или валиком может потребоваться два или более прохода для получения равномерного слоя в соответствии с рекомендуемой толщиной пленки на один слой.

## Чистка оборудования:

Antifouling diluent

Очистите все оборудование сразу после использования..

Не оставляйте материал в шлангах, пистолетах-распылителях и оборудовании, используемом для распыления. Тщательно вымойте все используемое оборудование.

Кроме того, рекомендуется периодически мыть распылительное оборудование в течение дня. Частота очистки будет зависеть от количества распыляемого материала, температуры и прошедшего времени, включая все задержки.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для хорошей работы продукта мы рекомендуем следовать приведенным ниже инструкциям:

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

Спустя 15 дней после нанесения продукта без заливки производительность может снизиться. Информация о перекрытии предоставляется в основном в качестве руководства и может зависеть от региональных климатических изменений. Перед тем, как приступить к покраске, проконсультируйтесь с WEG относительно процедур повторной окраски по сравнению с другими противообрастающими средствами.

Его нельзя наносить в неблагоприятных условиях, например, при относительной влажности воздуха выше 85% или на уплотненных поверхностях. Небольшие отклонения в цвете, внешнем виде и блеске покрытых деталей могут происходить в периоды высокой относительной влажности воздуха, дождливых дней, при низких температурах или в ситуациях, когда покрытые детали помещаются сушиться на открытом воздухе.

## Ограничения:

Характеристики продукта зависят от достижения указанной толщины сухой пленки и могут варьироваться в зависимости от типа воды, по которой он будет плавать, а также от ежедневных часов работы судна.

Скорость износа зависит, помимо других факторов, от температуры воды, скорости судна, условий эксплуатации.

Время до затопления зависит от условий окружающей среды, вентиляции, толщины сухой пленки и количества слоев, которые будут соответственно затронуты.

**W-OCEANO PACIFIC 2400 EXP** (применяемый в схеме грунтовки и связующего слоя, указанной в этом документе) обеспечивает эффективную и длительную защиту до 36 месяцев. Принимая во внимание изменчивость морской среды, типов судов, условий навигации и эксплуатации, обратитесь в технический отдел WEG за конкретными рекомендациями для каждого конкретного случая. Результаты испытаний производительности были получены в лаборатории в контролируемых условиях, и WEG не гарантирует, что результаты испытаний, упомянутых в этом документе, или любых других испытаний, точно отражают результаты всех сред, обнаруженных в полевых условиях, таких как чрезмерно загрязненные воды, реки и другие. Поскольку факторы окружающей среды могут иметь значительные различия, следует проявлять осторожность при выборе, оценке желаемых характеристик и использовании этого покрытия.

**ПЕРИОДЫ БЕЗ НАНЕСЕНИЯ:** Тщательно промойте все материалы и оборудование рекомендованным разбавителем. Храните все неиспользованное покрытие в плотно закрытых емкостях. Все материалы, хранящиеся в частично заполненных контейнерах, могут иметь пленку или какие-либо изменения, например, повышенную вязкость после длительного хранения. В таких случаях мы рекомендуем отфильтровать продукт перед нанесением.

**СВАРКА:** В случае сварки или резки окрашенного металла произойдет выброс дыма и газов, что потребует использования соответствующих СИЗ и соответствующих систем вентиляции и вытяжки. Мы рекомендуем наносить покрытие только в том случае, если температура поверхности как минимум на 3 ° С выше температуры точки росы.

В покрытиях с различными методами нанесения в одной и той же работе окончательный вид и блеск окрашенных поверхностей могут отличаться.

Температура основания, погодные условия и условия окружающей среды во время нанесения и отверждения продукта, а также толщина слоя могут влиять на время высыхания продукта.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Повышенная вязкость этого материала может возникнуть во время хранения, что является нормальным признаком этого продукта.

## За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел WEG.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт разработан для промышленного использования и предназначен для использования квалифицированными специалистами.

Пожалуйста, внимательно прочтите всю информацию, содержащуюся в паспорте безопасности этого продукта.

Хранить в закрытом, хорошо вентилируемом помещении. Храните контейнер плотно закрытым и вдали от источников тепла или огня.

Используйте только в хорошо вентилируемых помещениях, избегая скопления легковоспламеняющихся паров. Держите продукт вдали от источников тепла и огня.

Не вдыхайте туманы / пары / аэрозоли, образующиеся во время работы и / или нанесения. Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.

Избегайте попадания в окружающую среду этого продукта и его упаковки, а также материалов, используемых при обращении и применении.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте, основана на опыте и знаниях, полученных в этой области технической командой WEG.

При использовании продукта без предварительного запроса в WEG Coating относительно его пригодности для предполагаемого использования покупателем, покупатель осознает, что использование является его исключительной ответственностью, WEG не несет ответственности за поведение, безопасность, пригодность или долговечность продукта.

Некоторая информация, содержащаяся в этом техническом паспорте, является оценочной и может изменяться из-за факторов, не зависящих от производителя. Таким образом, WEG не гарантирует и не принимает на себя никакой ответственности в отношении производительности, производительности или любого другого материального или личного ущерба, возникшего в результате неправильного использования соответствующих продуктов или информации, содержащейся в этом Техническом описании

Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте, может периодически изменяться без предварительного уведомления в связи с политикой развития и постоянного улучшения наших продуктов и услуг, предоставляя 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	<a href="https://detalystaly.ru">https://detalystaly.ru,</a> <a href="https://tonaly.ru/">https://tonaly.ru/</a>