

## W-OCEANO PACIFIC EXP

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:</b>            | Необрастающая краска со смешанной матрицей, рекомендованная для прибрежных судов с низкой и средней скоростью без олова (TBT). Обладает отличными противообрастающими характеристиками.                                                                                                                                                                    |
| <b>НАЗНАЧЕНИЕ:</b>                   | Используется для обслуживания, ремонта и в новостройках. Рекомендуется для покрытия плоского и вертикального дна небольших судов. Поскольку он не содержит олова (TBT), его используют для окраски рыболовных судов и т.п. В хороших условиях может наноситься на старые необрастающие покрытия.                                                           |
| <b>СЕРТИФИКАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ:</b> | 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).<br>Товар, соответствуют Директиве RoHS, имеет в названии продукта описание R. |

| УПАКОВКА:                                                                                                             | Коипонент        | Содержание       | Упаковка         | Единица измерения |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                       | Однокомпонентная | 3,6<br>20<br>0,9 | 3,6<br>20<br>0,9 | л                 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ : Цвет: Синий, черный, красный                                                                         |                  |                  |                  |                   |
| Внешний вид: Матовый                                                                                                  |                  |                  |                  |                   |
| Сухой остаток: 60 ± 2% (ISO 3233).                                                                                    |                  |                  |                  |                   |
| Срок годности: не менее 12 месяцев при 25°С.                                                                          |                  |                  |                  |                   |
| Толщина сухой пленки: 60 μm –150 μm                                                                                   |                  |                  |                  |                   |
| Теоретический расход: 5,7 м2/л без разбавления толщиной 105 мкм в сухом виде. Без учета факторов потерь в применении. |                  |                  |                  |                   |
| Высыхание:                                                                                                            |                  |                  |                  |                   |
|                                                                                                                       |                  | -5°С             | 0°С              | 5°С               |
| Касание:                                                                                                              | 60 часов         |                  | 24 часа          | 6 часов           |
| На перемещение                                                                                                        | 120 часов        |                  | 72 часа          | 30 часов          |
|                                                                                                                       |                  | 15°С             | 25°С             | 35°С              |
| Касание:                                                                                                              | 3 часа           |                  | 1 час            | 30 минут          |
| Перед спуском:                                                                                                        | 18 часов         |                  | 12 часов         | 8 часов           |
| Перекрытие                                                                                                            |                  |                  |                  |                   |
|                                                                                                                       |                  | -5°С             | 0°С              | 5°С               |
|                                                                                                                       | Мин              | 72 часа          | 48 часов         | 26 часов          |
|                                                                                                                       | Макс             | 30 дней          | 30 дней          | 15 дней           |
|                                                                                                                       |                  | 15°С             | 25°С             | 35°С              |
|                                                                                                                       | Мин              | 8 часов          | 6 часов          | 4 часа            |
|                                                                                                                       | Макс             | 7 дней           | 5 дней           | 3 дня             |

**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.

Скопившуюся грязь необходимо удалить с помощью сухой щетки, чистой и сухой ткани, обдувки сжатым воздухом, пылесоса 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) в соответствии с SSPC-SP 12 / NACE № 5.

### Новостройки

Необрастающее покрытие необходимо наносить непосредственно на конкретную грунтовку и связующий слой, чтобы сформировать подходящую систему покрытия. Для правильного нанесения грунтовки и связующего слоя обратитесь к его паспорту. Поверхность связующего слоя должна быть чистой, сухой и свободной от каких-либо загрязнений, а не обрастающее покрытие следует наносить в пределах интервала перекрытия связующего слоя.

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.

Рекомендуемый связующий слой: Weg Tie Coat and W-nilica Tar Free CVI 810.

## Обслуживание и ремонт

При длительной эксплуатации продукт может образовывать щелочной слой. Этот слой следует удалить путем промывки пресной водой под высоким давлением (более 3000 фунтов на кв. 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 от Weg или другого производителя без предварительной консультации с Тональ. Любое применение без консультации не рекомендуется.

**Примечание:** Соблюдайте интервал перекрытия продукта для нанесения следующего слоя. В случае превышения максимального интервала перекрытия необходимо вручную или 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.

## Мелкий ремонт

Сначала удалите грязь и масло с поверхности чистой тканью, смоченной разбавителем для очистки в соответствии с SSPC SP1. При чистке поверхностей тряпками избегайте использования ватных или цветных тряпок. Отремонтируйте поврежденные участки и обработайте слоем 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 нет возможности выполнить абразивно-струйную 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.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ**

### Смесь

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

### Разбавитель

**Antifouling diluent**

### Разбавление

В зависимости от метода нанесения разбавить не более чем на 10%

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 пленки и внешний вид, а также помешать достижению заданной толщины.

## МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

**Приведенные ниже данные являются ориентировочными, возможно использование аналогичного оборудования.**

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.

Для улучшения характеристик распыления могут потребоваться изменения размеров сопел и давления.

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

### Безвоздушный пистолет:

Безвоздушный:

Давление жидкости:

Шланг:

Используйте хотя бы насос 60: 1

2000 - 2500 psi

3/8" внутреннего диаметра



Сопло: 0,017" - 0,027"  
Разбавление: Max. 10%

**Кисть:**

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

**Ролик:**

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

**Примечание.** При нанесении кистью и / или валиком может потребоваться нанесение в два или более проходов для получения равномерного слоя в соответствии с рекомендуемой толщиной пленки для каждого слоя.

**Чистка оборудования:**

Разбавитель 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.

**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.

Поверхность всегда должна быть покрыта подходящей грунтовкой или связующим слоем. Проконсультируйтесь с WEG по поводу лучшего грунтовочного слоя или связующего слоя для применения.

Через 10 дней после нанесения продукта, без погружения, производительность может снизиться. Информация о перекрытии предоставляется в основном в качестве руководства и может зависеть от региональных климатических изменений.

Перед началом любых работ по 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 конденсированные поверхности. Небольшие отклонения в цвете, внешнем виде и блеске покрытых деталей могут происходить в периоды высокой относительной влажности воздуха, дождливых дней, при низких температурах или когда покрытые детали сушатся 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 ходить, а также от ежедневных часов работы судна. Скорость износа зависит, среди прочего, от температуры воды, скорости судна, условий эксплуатации.

W-OCEANO PACIFIC EXP (применяется в схеме Primer and Tie Coat, указанной в этом документе) обеспечивает эффективную и длительную защиту до 24 месяцев. Принимая во внимание изменчивость морской среды, типов судов, а также условий навигации и эксплуатации.

**Обратитесь в технический отдел Тональ за конкретными рекомендациями для каждого конкретного случая.**

Результаты тестов производительности были получены в лаборатории в контролируемых условиях, и WEG не гарантирует, что результаты тестов, упомянутых в этом документе, или любых других тестов, 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.

**Период хранения.** 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 применением.

**Сварка.** В случае сварки или резки окрашенного металла произойдет выброс дыма и газов, что требует использования соответствующих СИЗ и соответствующих систем вентиляции и вытяжки.

Продукт следует наносить в пределах интервала перекрытия, указанного в техническом паспорте. Мы рекомендуем нанесение покрытия только в том случае, если измеренная температура поверхности как минимум на 3°C выше температуры точки росы.

При разных методах нанесения будут возникать различия в глянце и конечном аспекте окрашенных деталей.

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

**За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел Тональ**

#### 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 пары (аэрозоли), образующиеся во время работы. Необходимо пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз и лица. Избегайте попадания продукта в окружающую среду.

#### 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                          | е-mail:                           | сайт:                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 353900 г. Новороссийск, ул.<br>Железнодорожная петля 77 | +7(918)4939548,<br>+7(918)4906109 | inbox@tonaly.ru,<br>rmi@tonaly.ru | <a href="https://detalystaly.ru">https://detalystaly.ru</a> ,<br><a href="https://tonaly.ru/">https://tonaly.ru/</a> |