

# WEG TIE COAT

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентное полиамидно-эпоксидное промежуточное покрытие, не содержащее угольной смолы. Высокоэффективное антикоррозийное покрытие для использования над и под ватерлинией. Наносится в один или два толстослойных слоя.

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Промежуточное герметизирующее покрытие рекомендуется для обеспечения адгезии между грунтовкой и необрастающим или финишным покрытием. WEG TIE COAT не только обеспечивает адгезию между системами, но и обеспечивает дополнительный слой, который дополнительно увеличивает защиту от коррозии. Его можно использовать в новостройках, обслуживании и ремонте. Два слоя рекомендуется для агрессивных сред или погружения в воду.

## УПАКОВКА:

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Component A | WEG TIE COAT – Ведро 20л (содержание - 16 л)           |
| Component B | HARDENER W-POXI 3004 – Ведро 5 л (содержание 4 л)      |
| Component A | WEG TIE COAT – Ведро 3,6 л (содержание- 2,88 л)        |
| Component B | HARDENER W-POXI 3004 – Банка 0,9 л (содержание 0,72 л) |

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

|                      |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цвет                 | Серый и зеленый                                                                                                                                                                         |
| Внешний вид          | Матовый                                                                                                                                                                                 |
| Сухой остаток        | 58 ± 2% (ISO 3233 )                                                                                                                                                                     |
| Срок годности        | не менее 12 месяцев при 25°C                                                                                                                                                            |
| Толщина сухой пленки | 65 - 100 мкм                                                                                                                                                                            |
| Теоретический расход | 7,25 м²/л при толщине сухой пленки 80 мкм, без учета потеранных факторов.                                                                                                               |
| Устойчивость к теплу | Максимальная температура 100 ° C. Продукт сохраняет свои физические и химические свойства до температуры 100 ° C, однако изменение цвета и блеска покрытия может происходить от 60 ° C. |

### Высыхание

|                | -5°C      | 0°C       | 5°C       | 25°C      | 35°C      |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| На отлип       | 60 часов  | 24 часа   | 12 часов  | 6 часов   | 4 часа    |
| На перемещение | 72 часа   | 48 часов  | 24 часа   | 16 часов  | 12 часов  |
| Полное         | 288 часов | 240 часов | 168 часов | 168 часов | 168 часов |

|            |       | -5°C    | 0°C      | 5°C      | 25°C    | 35°C    |
|------------|-------|---------|----------|----------|---------|---------|
| Перекрытие | Мин.  | 72 часа | 48 часов | 36 часов | 8 часов | 5 часов |
|            | Макс. | 60 дней | 48 дней  | 42 дня   | 28 дней | 14 дней |

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,<br>+7(918)4906109 | inbox@tonaly.ru,<br>rml@tonaly.ru | <a href="https://detalystaly.ru">https://detalystaly.ru</a> ,<br><a href="https://tonaly.ru/">https://tonaly.ru/</a> |

**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.  
WEG TIE COAT необходимо наносить на определенную грунтовку для получения наилучшего результата. Информация о правильном нанесении грунтовки находится в её техническом паспорте.

Перед нанесением финишной отделки соблюдайте интервал перекрытия грунтовки. Если время перекраски превышено, выполните шлифовку, как описано в техническом паспорте используемой грунтовки.

**Примечание:** Если максимальный интервал, указанный для нанесения следующего слоя, превышен, необходимо выполнить 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 каждого из компонентов с помощью механического или пневматического перемешивания (А, В). Убедитесь, что на дне упаковки не осталось осадка. Добавить компонент А к компоненту В в указанных пропорциях (объеме) при перемешивании до полной гомогенизации, соблюдая соотношение в смеси.

**Соотношение смешивания**

4А : 1В в объеме.

**Разбавитель**

Рекомендуется: **Ероху Diluent 3005.**

**Разбавление**

В зависимости от метода нанесения разбавьте не более **5% по объему.**

Добавляйте разбавитель только после завершения смешивания компонентов А + В.

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

Чрезмерное разбавление краски может повлиять на формирование внешнего вида пленки и затруднить получение указанной толщины.

**Жизнеспособность**

4 часа при 25°C.

Проверьте значения жизнеспособности в пункте «Информация о продукте».

**Время индукции (25°C)**

Индукция не требуется.

**Примечание:** В местах сильной жары рекомендуем обращаться в технический отдел Тональ

**Перед применением рекомендуем обратиться в технический отдел ООО «ТОНАЛЬ»**

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

## 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.

### **Безвоздушный распылитель:**

Безвоздушный.....60 : 1  
Давление жидкости.....2500 psi  
Шланг.....1/4" inside diameter  
Наконечник.....0.017 " to 0.027 "

### **Обычный пистолет:**

Пистолет..... JGA 502/3 DeVilbiss  
Наконечник..... EX  
Воздушная крышка.....704  
Давление распыления..... 60 to 65 psi  
Давление в баллоне.....10 to 20 psi  
Разбавление.....Макс. 5%

### **Широкая кисть:**

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

### **Ролик:**

Для эпоксидной краски используйте валики из овечьей или синтетической ваты.

**Чистка оборудования:** Use Epoxy Diluent 3005.

**Примечание:** Полностью вымойте все используемое оборудование до его отвердевания.

**Перед применением рекомендуем обратиться в технический отдел ООО «ТОНАЛЬ»**

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

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Для лучшей работы этого продукта, пожалуйста, следуйте инструкциям ниже:**

При нанесении широкой кистью может потребоваться нанесение двумя или более мазками, чтобы получить равномерный слой в соответствии с толщиной пленки, рекомендованной для каждого слоя.

Если нанесение происходит в морских районах, рекомендуется промывать окрашенные поверхности пресной водой между каждым нанесением покрытия, чтобы удалить все рыхлые порошкообразные отложения и растворимые соли.

Продукт нельзя наносить при превышении срока годности.

Температура поверхности всегда должна быть минимум на 3 ° C выше точки росы. Не применять при температуре ниже 0 ° C.

Возможны небольшие отклонения цвета, внешнего вида и блеска нанесенных деталей в периоды высокой относительной влажности воздуха, дождливых дней, в местах с низкими температурами и когда детали наносятся и сушатся во внешней среде.

Его нельзя наносить в неблагоприятных условиях, когда относительная влажность воздуха (RH) выше 85% или на уплотненных поверхностях, так как глянец и цвет могут претерпеть небольшие изменения.

Температура основания, климатические условия и условия окружающей среды могут повлиять на время высыхания продукта.

Эпоксидные системы могут иметь большее время отверждения при воздействии низких температур. По вопросам отверждения при температуре ниже 10 ° C обращайтесь в технический отдел Анкорр.

Для лучшего качества нанесения оба компонента перед смешиванием и покраской должны иметь температуру от 21 до 27 ° C.

Продукты на основе эпоксидной смолы известны отличными антикоррозионными свойствами и низкой устойчивостью к солнечным лучам. В ситуациях, когда нанесенная пленка подвергается воздействию погодных условий, возникает потеря блеска, известная как прокаливание, и, как следствие, изменение своей тональности.

Напоминаем, что даже после прокаливания пленка не теряет своей антикоррозионной защиты.

На только что окрашенных поверхностях, непосредственно контактирующих с водой в процессе отверждения, может наблюдаться локальное окрашивание с изменением цвета (более заметным в темных тонах) и замедлением отверждения.

При окрашивании с изменением метода нанесения красок в одной и той же работе могут возникнуть различия в блеске и окончательном виде окрашенных деталей.

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

## СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ И ПОВТОРНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

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

**Перед применением рекомендуем обратиться в технический отдел ООО «ТОНАЛЬ»**

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

## 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 виды работ, относительно легковоспламеняющихся продуктов, 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 вызывать рвоту. В случае попадания в глаза обильно промыть 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 обратиться к врачу.

При обмороке немедленно вызовите врача.

Изделие предназначено для использования профессионалами в области покраски.

Этот продукт должен применяться и использоваться в соответствии со всеми национальными стандартами и правилами в области здравоохранения, безопасности и окружающей среды.

Если необходимо удалить уже нанесенную и затвердевшую краску с основания, оператор и люди, находящиеся в одной среде, 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), в соответствии с каждой средой.

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,<br>+7(918)4906109 | inbox@tonaly.ru,<br>rml@tonaly.ru | <a href="https://detalystaly.ru">https://detalystaly.ru</a> ,<br><a href="https://tonaly.ru/">https://tonaly.ru/</a> |