

# W-POXI ONP 415

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, быстросохнущая, позволяющая наносить во влажном состоянии, хорошая антикоррозионная защита, гибкость и твердость. Отличная адгезия к алюминию, оцинкованному железу и стекловолокну. Товары, которые соответствуют Директиве RoHS, имеют в названии продукта описание R.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Используется как усилитель адгезии на алюминиевых, оцинкованных и стекловолоконных поверхностях.

**УПАКОВКА:**

<b>Component A</b>	W-POXI ONP 415
<b>Component B</b>	HARDENER W-POXI 3082

<b>ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:</b>	<b>Цвет</b>	Желтый			
	<b>Внешний вид</b>	Ультраматовый 0 – 15 UG			
	<b>Сухой остаток</b>	25 ± 2% (ISO 3233 - 1998)			
	<b>Срок годности</b>	не менее 12 месяцев при 25°C			
	<b>Толщина сух пленки</b>	25 – 35 микрон			
	<b>Теоретич расход</b>	8,5 м <sup>2</sup> /л без разбавления при толщине сухой пленки 30 мкм, без учета потерянных факторов.			
	<b>Устойчивость к теплу</b>	Максимальная температура 120 °С. Продукт сохраняет свои физические и химические свойства до температуры 120 °С, но, начиная с 60 °С, могут возникать различия в цвете и блеске краски.			
	<b>Высыхание:</b>		10°C	25°C	35°C
	На отлип		40 минут	5 минут	2 минуты
	На касание		4 часа	20 минут	10 минут
Полное		168 часов	72 часа	72 часа	
<b>Перекрытие</b>		10°C	25°C	35°C	
	Мин.	Влажный	Влажный	Влажный	
	Макс.	-	-	-	

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТ И:

Характеристики этого продукта связаны со степенью 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.

Для лучшей очистки используйте CLEANING THINNER 2000. Для алюминиевых сплавов, отличных от ABNT 3003, 3105 и 5052 всегда следует шлифовать.

**Примечание:** Если максимальный интервал, указанный для нанесения следующего слоя, превышен, необходимо ручное / механическое шлифование с использованием шлифовальной бумаги без истирания. Эта процедура необходима для получения 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 и В). Убедитесь, что на дне упаковки не осталось осадка. Добавьте компонент В к компоненту А в указанных пропорциях (объеме) при перемешивании до полной гомогенизации, соблюдая соотношение в смеси.

### Соотношение смешивания

1А X 1В в объеме

### Разабавитель

Рекомендуется – Epoxy Thinner 3005

### Жизнеспособность

4 часа при 25°C

### Индукционный период (25°C)

Подождите 5 минут перед нанесением

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

## 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.

Опорожните 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.

Закрепите все острые края, трещины и сварные валики широкой кистью, чтобы избежать преждевременных дефектов на этих участках. При нанесении распылением делайте 50% перекрытия каждого нанесения из пистолета-распылителя, чтобы избежать появления открытых и незащищенных участков, что может закончиться перекрестным переносом.

### Обычный спрей:

Пистолет.....JGA 502/3 DevilBiss

Наконечник.....EX

Воздушная крышка.....704

Давление распыления.....40 to 60 lbf/pol<sup>2</sup>

Давление в баллоне.....5 to 15 lbf/pol<sup>2</sup>

### Кисть:

Рекомендуется только для небольших участков.

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

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

**Примечание:** не позволяйте катализируемому продукту оставаться в контакте со шлангами, пистолетами и оборудованием, используемым в приложении, потому что при температурах, превышающих указанные в таблице жизнеспособности, чернила будут различаться по своей текучести и будут затвердевать, что затрудняет очистку.

Тщательно вымойте все используемое оборудование.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для обеспечения хорошей производительности продукта мы рекомендуем следовать приведенным ниже рекомендациям:

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

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

Не наносите продукт по истечении срока жизнеспособности, если это время превышено.

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

Небольшие отклонения в цвете, внешнем виде и яркости нанесенных деталей могут возникать в периоды высокой относительной влажности, дождливых дней, при низких температурах или в ситуациях, когда детали наносятся и сушатся на открытом воздухе.

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

Эпоксидная система может иметь более длительное время отверждения при воздействии низких температур. Для отверждения при температуре ниже 10 ° C обратитесь в технический отдел WEG.

Для достижения наилучших свойств при нанесении температура краски перед смешиванием и нанесением должна быть в пределах 21-27 ° C.

Его не следует наносить в неблагоприятных условиях, таких как влажность воздуха (IRU) выше 85% или конденсированные поверхности, яркость и цвет могут незначительно измениться.

Продукты на основе эпоксидной смолы обладают отличными антикоррозионными свойствами и низкой устойчивостью к воздействию солнечных лучей. В ситуациях, когда пленка подвергается воздействию погодных условий, со временем она проявляет потерю яркости, известную как прокаливание / гизаменто, и, как следствие, изменение ее оттенка.

Мы помним, что даже при таком прокаливании пленка не пострадает как антикоррозионная защита.

На свежеекрашенных поверхностях, находящихся в непосредственном контакте с водой в процессе отверждения, могут появиться пятна с изменением цвета, задержкой отверждения и ухудшением характеристик продукта.

В картинах, выполненных с использованием различных методов нанесения красок в одной и той же работе, это может создавать различия в яркости и окончательном виде нарисованных предметов.

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

## СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ И ПОВТОРНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

Для нанесения финишной краски не требуется правильная промывка и обезжиривание поверхности.

При нанесении финишных покрытий на продукт W-POXI ONP 415 необходимо соблюдать время перекрытия.

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

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНО СТИ

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 бюллетеня.

Подготовка поверхности, обращение с красками и их использование во время покраски и сушки, что касается 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 горячей краски. Краски и разбавители необходимо хранить в проветриваемых местах, защищенных от непогоды. Температура может колебаться от 10 до 40°C.

При появлении симптомов интоксикации путем вдыхания паров химических веществ человека в состоянии отравления следует немедленно удалить с рабочего места в вентилируемые места. 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 зону безопасности вашей компании.

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

## ПРИМЕЧАНИЕ

Информация, содержащаяся в этом техническом бюллетене, 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, и WEG не несет ответственности за поведение, безопасность, пригодность или долговечность продукта.

Определенная информация, содержащаяся в этом бюллетене, является лишь приблизительной и может отличаться по причине 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 бюллетене.

Информация, содержащаяся в этом техническом бюллетене, 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	е-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>