

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Травильный состав на основе фосфорной кислоты для подготовки оцинкованной поверхности.

НАЗНАЧЕНИЕ Для предварительной химической обработки оцинкованной стали перед нанесением защитных покрытий с целью получения хорошей адгезии в случае невозможности придания поверхности шероховатости.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Бледно-голубой
Степень блеска	Не применимо
Сухой остаток	Не применимо
Типичная толщина	Не применимо
Теоретический расход покрытия	Не применимо (см. Практическую укрывистость)
Практический расход	Приблизительно 20 м ² /л
Метод нанесения	Кисть

Время сушки

Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	Интервал нанесения рекомендуемого внешнего покрытия	
			<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
10°C (50°F)			2 ч.	2 дн.
15°C (59°F)			2 ч.	2 дн.
25°C (77°F)			2 ч.	2 дн.
40°C (104°F)			30 мин.	2 дн.

*Высыхание до отлипа и высыхание до твердой пленки не применимо для Interprime 160

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	33°C (91°F)
Плотность	1,06 кг/л
Летучие органические соединения (VOC)	329 г/кг EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)

**ПОДГОТОВКА
 ПОВЕРХНОСТИ**

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. До нанесения лакокрасочного покрытия все поверхности должны быть осмотрены и обработаны в соответствии с ISO 8504:2000.

Жировые загрязнения и нефтепродукты должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 при помощи растворителя.

Оцинкованные поверхности

Существует широкий ряд гальванических поверхностей. Предпочтительным методом для последующего нанесения защитных систем является метод свип бластинг, позволяющий создать на поверхности профиль для лучшего сцепления. Также может потребоваться шерохование для удаления продуктов взаимодействия цинка.

Поверхность должна быть промыта свежей водой для удаления водорастворимых солей цинка. Interprime 160 следует наносить на сухую поверхность.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать электрической мешалкой.	
Пропорции смешивания	Не применимо	
Безвоздушное распыление	Не применяется	
Воздушное распыление под давлением	Не применяется	
Кисть	Рекомендуется	Приблизительно 20 м ² /л
Валик	Применяется	
Растворитель	Чистая вода*	*См. раздел "Характеристика продукта"
Очиститель	Чистая вода	
Прекращение работы	Тщательно промойте оборудование свежей водой. Открытая упаковка должна быть полностью израсходована. Тщательно промойте оборудование свежей водой. Открытая упаковка должна быть полностью израсходована. После длительного перерыва рекомендуется начинать работу свежими компонентами.	
Промывка	Промывайте оборудование сразу после использования свежей водой. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывок зависит от количества распыляемого покрытия, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками лакокрасочного материала и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим законодательством.	

**ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРОДУКТА**

Interprime 160 рекомендован только для травления оцинкованных поверхностей. Он не предназначен для обработки других немагнитных металлов, таких как алюминий.

Продукт содержит фосфорную кислоту. Перед использованием внимательно ознакомьтесь со сведениями о безопасности продукта. Персонал должен использовать персональные средства защиты, такие как перчатки, защитные очки, респираторы и т.д.

Нанести материал на соответствующе подготовленную поверхность и дать высохнуть. Раствор постепенно реагирует с поверхностью, о чем свидетельствует изменение цвета с голобого на серый. Поверхность после нанесения должна быть равномерного темно-серого цвета. Если этого не произошло из-за присутствия на поверхности масла, грязи, флюса или пассивирования, поверхность требует абразивоструйной очистки с последующим нанесением Interprime 160.

Превышение рекомендованных толщин приведет к образованию на поверхности покрытия плотного черного порошкообразного слоя, наличие которого не даст возможности нанесения последующих слоев. Для возможности нанесения следующего слоя, в таких случаях, потребуется обработка поверхности абразивом и ее обмыв пресной водой для устранения избыточной кислотности и порошкообразных включений. В противном случае может произойти образование пузырей (блистеринг) и/или потеря адгезии верхнего слоя.

Разбавления обычно не требуется. Однако, если в ходе пробной окраски произошло образование черного порошка вследствие высокой влажности материала, Interprime 160 должен быть разбавлен чистой питьевой водой с последующей пробной выкраской.

Необходимо отметить, что во всех случаях окраски оцинкованных стальных поверхностей, требуется нанесение защитного слоя покрытия аналогичного наносимому поверх стали. Нанесение более тонких слоев может привести к проникновению цинковых солей в окрасочный слой покрытия во влажных коррозионных окружающих средах.

Этот продукт имеет следующие сертификаты:

- Соответствует директиве №155 Департамента транспорта Великобритании

Interprime 160 изначально был разработан в соответствии с требованием British Rail's "T-Wash"

Примечание: сведения о содержании летучих органических соединений (VOC) предоставлены только для информации. Указанные данные могут варьироваться в зависимости от таких факторов, как цвет покрытия и производственные допуски.

**СОВМЕСТИМОСТЬ
СИСТЕМ
ОКРАШИВАНИЯ**

Interprime 160 нанесенный на оцинкованную сталь, дает возможность нанесения по нему большинства систем защитных покрытий International. Однако, при окраске необходимо учитывать размеры гальванизированных участков. Например, тонкие эластичные поверхности могут не подойти для нанесения толстослойных, высокотехнологичных систем по причине ограниченной эластичности.

Применяемые внешние покрытия:

Intercure 200	Intergard 410
Intercure 420	Intergard 475HS
Intergard 251	Interlac 658
Intergard 269	Interplus 770
Intergard 400	

По поводу совместимости с другими внешними покрытиями, обращайтесь в International Protective Coatings.

**ДОП.
ИНФОРМАЦИЯ**

Дополнительную информацию касательно промышленных стандартов, определений и сокращений, используемых в этой технической спецификации можно найти в следующих документах доступных, на сайте www.international-pc.com:

- Определения и сокращения
- Подготовка поверхности
- Нанесение лакокрасочного покрытия
- Теоретический и практический расход покрытия

Индивидуальное копирование информации из этих разделов предоставляется по запросу.

**МЕРЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах в соответствии с рекомендациями, данными в этой спецификации и инструкциями по технике безопасности, которые предоставляет своим заказчикам International Protective Coatings вместе с емкостями, содержащими краску.

Любые работы, связанные с применением и использованием этого продукта, должны соответствовать всем международным стандартам в области здоровья, безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.

В случае проведения сварочных работ или огневой резки металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться пары и пыль, что потребует использования соответствующих средств индивидуальной защиты и адекватной вытяжной вентиляции.

Если у Вас есть сомнения относительно возможности использования данного продукта, обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки		
	Объем	Упаковка	
	10 л.	10 л.	10 л.
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.			
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки		
	10 л.	10.45 кг	
ХРАНЕНИЕ	Срок годности	Минимум 24 месяца при температуре 25°C, после чего необходима повторная проверка.	
		Хранить в сухом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня.	

Важное примечание

Информация, данная в этой спецификации, не рассчитана на то, чтобы быть полностью исчерпывающей и любой человек, использующий этот продукт для любой иной цели, не отраженной в данной спецификации без получения письменного подтверждения от нас относительно пригодности продукта действует на свой собственный страх и риск. Любая гарантия, если она дается или конкретные сроки и условия продаж содержатся в Сроках и Условиях продаж International Protective Coatings, копия которых может быть получена по запросу. Мы стараемся гарантировать, что все рекомендации, данные относительно продукта (в этой ли спецификации или иначе) являются верными, но мы не имеем контроля как за качеством и состоянием окрашиваемой стальной поверхности, так и за влиянием многих других факторов, воздействующих на способ употребления и применение продукта. Поэтому, если мы в письменной форме определенно не соглашаемся делать так, мы не несем никакой ответственности за то, что бы ни случилось, или как бы ни случилось из-за применения продукта или за любые убытки или ущерб (в степени максимально разрешенной законодательством) проистекающий из использования продукта. Информация, содержащаяся в этой спецификации в свете нашего опыта и политики постоянного развития продукта время от времени подвергается изменению. Ответственность пользователя - до применения продукта проверить, что данная спецификация является ныне действующей.

Дата выпуска:

Copyright © AkzoNobel, .

 **International**, логотип International и все названия продуктов, указанные в этом издании торговая марка или лицензия Akzo Nobel.

www.international-pc.com