

## Очистка и обезжиривание поверхности

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Однокомпонентный, органо разбавимый, очиститель/ обезжириватель, относящийся к биоразлагаемым веществам, протестирован согласно OECD 301B CO<sub>2</sub> Evolution.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Interplus 546 специально предназначен для удаления загрязнений, таких как нефть, жир, грязь, сажа с металлических и окрашенных поверхностей, как часть программы обслуживания. Interplus 546 может применяться вместе с Interplus 614, средством для удаления ржавчины.

Interplus 546 также может быть использован для удаления загрязнений углеродистой стали с металла, стекла, и окрашенных поверхностей.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Бесцветный
Степень блеска	Не применимо
Сухой остаток	Не применимо
Типичная толщина	15-25 мкм (0,6-1 мил) мокрой пленки
Теоретический расход	67 м <sup>2</sup> /л при толщине мокрой пленки 15 мкм 107 кв. футов/галл при толщине мокрой пленки 0,6 мил
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик, губка
Время сушки	Не применимо

### НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	80°C (176°F)
Плотность	0,98 кг/л (8,2 lb/gal)
Летучие органические соединения (VOC)	1000 г/кг EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)

Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".

## Очистка и обезжиривание поверхности

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

До нанесения Interplus 546 поверхность необходимо очистить от видимых загрязнений с помощью жесткой щетки для улучшения действия продукта. Поверхность, которая не должна обрабатываться, необходимо закрыть полиэтиленом до начала работ. Рекомендуется использовать специальный водоотвод для сбора остатков продукта и обмывочной воды.

#### Пробный участок

Настоятельно рекомендуется выделить пробный участок на обрабатываемой поверхности для нанесения на него продукта, что бы убедиться в эффективности очистки поверхности и уточнении времени активации материала. Время активации в значительной мере зависит от состояния поверхности и количества загрязнений, которые предстоит удалить. Обычно время активации составляет от 10 до 20 минут. Воду, которой проводился обмыв поверхности, необходимо собрать и протестировать в независимой лаборатории на предмет соответствия региональным экологическим требованиям.

#### Условия нанесения

Оптимальная рабочая температура составляет от 5°C (41°F) до 35°C (95°F). Однако, продукт может применяться при температуре от 0°C (32°F) и максимально до 60°C (140°F).

Для наилучшего результата рекомендуется накрывать обрабатываемую поверхность для предотвращения воздействия ветра, дождя и прямых солнечных лучей.

### НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Смешивание не требуется.	
Пропорции смешивания	Не применимо	
Безвоздушное распыление	Применяется	Размер сопла 0,28-0,43 мм (11-17 тыс. дюйма), угол распыления от 65 до 80 градусов, давление жидкости при распылении должно быть достаточным, чтобы создавать устойчивое однородное распыление - обычно 105 кг/см <sup>2</sup> (1500 psi).
Воздушное распыление под давлением	Не рекомендуется	
кисть	Рекомендуется	
валик	Рекомендуется	
Растворитель	Не рекомендуется	
Очиститель	Чистая вода	
Прекращение работы	Емкости для хранения материала должны быть закрыты для предотвращения его высыхания.	
Промывка	Сразу после использования промывайте все оборудование водой. Использованной после промывки водой следует распорядиться в соответствии с действующим региональным законодательством. Иногда может потребоваться нейтрализация воды до соответствия региональному природоохранному законодательству. Разлитый продукт должен быть собран и утилизирован в соответствии с существующими требованиями.	
Удаление	Излишки Interplus 546 должны быть удалены специальными промышленными салфетками. Затем удалить остатки водой под высоким давлением.	

## Очистка и обезжиривание поверхности

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Степень очистки зависит от состояния поверхности и концентрации загрязнений. Для удаления значительных загрязнений может потребоваться повторное нанесение.

Для практического определения времени активации материала рекомендуется проводить нанесение на пробном участке до того, как будет наноситься полный слой материала. Продолжительное воздействие материала на некоторые типы покрытий может привести к дефектам поверхности, например, к размягчению.

Interplus 546 улучшает способность к перекрашиванию старых покрытий на тех участках, где механическая подготовка поверхности не рентабельна.

Любые окружающие пластиковые или резиновые детали должны быть защищены во избежание повреждения при длительном воздействии Interplus 546.

Необходимо удостовериться, что обрабатываемая Interplus 546 поверхность сухая. Присутствие влаги может помешать проникновению продукта и увеличить время активации.

При нанесении Interplus 546 в замкнутых пространствах требуется адекватная вентиляция.

В местах с высокой температурой воздуха или воздействия прямых солнечных лучей обрабатываемая поверхность должна быть обернута полиэтиленом для предотвращения высыхания материала.

Interplus 546 должен быть защищен от замерзания в процессе хранения и транспортировки.

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

Interplus 546 может использоваться совместно с материалом для удаления ржавчины Interplus 614, как часть ремонтной программы.

Interplus 546 может использоваться как составная часть ремонтной системы, в том случае, когда обрабатываемая поверхность в дальнейшем перекрывается для улучшения эстетических свойств покрытия. Касательно совместимости с системами покрытий обращайтесь в компанию International Protective Coatings

## Очистка и обезжиривание поверхности

### 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](http://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 национальным 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 применимости использования данного продукта, обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки		
	Объем	Упаковка	
	20 л.	20 л.	20 л.
	5 л.	5 л.	5 л.

Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.

ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки	
	20 л.	19.6 кг
5 л.	4.9 кг	

U.N. Shipping №. Не опасен

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. Предохранять от замерзания во время хранения.
----------	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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. Все рекомендации, данные относительно продукта (в этой ли спецификации или иначе), являются верными в соответствии с нашими знаниями, но мы не имеем контроля как за качеством и состоянием окрашиваемой стальной поверхности, так и за влиянием многих других факторов, воздействующих на использование (эксплуатацию) и нанесение продукта. Поэтому, если мы в письменной форме определенно не соглашаемся делать что-то тем или иным образом, 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), проистекающие из использования продукта. Настоящим мы отрицаем любые гарантии и утверждения, выраженные или подразумевающиеся, в силу закона или иным образом, включая, помимо прочего, все подразумеваемые гарантии и условия товарной пригодности или применимости для определенных целей. Все поставляемые материалы и предоставляемая техническая поддержка указаны в Условиях продаж. Вам необходимо запросить копию данного документа для изучения. Информация, содержащаяся в этой спецификации, в свете нашего опыта и политики постоянного развития продукта время от времени подвергается изменению. Ответственностью пользователя является уточнение (до применения продукта) у местного представителя International Paint Ltd. того, что данная спецификация является действующей на настоящий момент.*

*Это Техническое описание доступно на нашем веб-сайте [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) или [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), и должно быть таким же, как этот документ. В случае любых несоответствий настоящего документа с Техническим описанием, размещенным на веб-сайте, последний будет иметь приоритет.*

Copyright © AkzoNobel, 05.02.2015.

Все торговые знаки, указанные в данном издании, принадлежат компаниям или лицензированы компаниями, входящими в состав концерна AkzoNobel.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)