

# Interline 949

Винилэфирное покрытие

## Описание продукта

Двухкомпонентный винилэфирный грунт.

## Назначение

Применяется в качестве грунта для временной защиты металла после абразивоструйной очистки с последующим нанесением Интерлайн 955.

## Практическая информация

<b>Цвет</b>	Прозрачный
<b>Уровень блеска</b>	Не применимо
<b>Сухой остаток</b>	100% химически, однако, зависит от условий окружающей среды при нанесении. Рекомендуется для расчетов брать 85%.
<b>Типичная толщина</b>	50 микрон сухой эквивалент к 59 мкм мокрой пленки.
<b>Теоретическая укрывистость</b>	17 м <sup>2</sup> / литр при ТСП 50 микрон и 85% сухого остатка.
<b>Практический расход</b>	С учетом соответствующих факторов потерь
<b>Метод нанесения</b>	Безвоздушное распыление, кисть

### Время сушки

Температура	Высыхание до отлипа ▲	Полное высыхание ▲	Время нанесения следующего слоя:	
			Минимум	Максимум
10°C	60 минут	2 часа	2 часа	7 дней
15°C	60 минут	2 часа	2 часа	7 дней
25°C	45 минут	2 часа	2 часа	7 дней
35°C	45 минут	2 часа	2 часа	5 дней

▲ – значения получены при использовании замедлителя (см. далее)

## Регулирующие данные

<b>Температура вспышки</b>	<b>Основа</b>	<b>Отвердитель</b>	<b>После смешивания</b>
	32°C	100°C	32°C
<b>Вес продукта</b>	1.1 кг/л		
<b>VOC (летучие органические соединения) -</b>	280 г/л		

# Interline 949

Винилэфирное покрытие

## Подготовка поверхности

Покрываемая поверхность должна быть сухой и чистой. До нанесения лакокрасочного покрытия поверхность осматривается и обрабатывается в соответствии с ISO 8504:1992. Нефть или масла удаляются в соответствии с SSPC-SP1 обработкой растворителем.

### Абразивоструйная очистка

Абразивоструйная очистка до Sa2.5 (ISO 8501-1:1988) или до степени 2 по ГОСТ 9.402-80. Интерлайн 949 наносят до начала окисления стали. При появлении признаков окисления поверхность заново обрабатывается согласно вышеуказанным стандартам. Дефекты, обнаруженные в процессе подготовки поверхности, устраняются соответствующим способом.

Рекомендуется острый, угловатый профиль поверхности в 75-100 микрон.

## Окрашивание

### Смешивание

Интерлайн 949 должен применяться в соответствии с детальной инструкцией нанесения винилов и полиэфиров, дополнительно предоставляемой International Protective Coatings.

Продукт поставляется в двух емкостях как одно целое. Всегда смешивайте содержимое емкостей в поставляемых пропорциях. После смешивания используйте в пределах указанной жизнеспособности.

Смешивать необходимо в следующей последовательности:

(1) Перемешивают основу (часть А) электрической мешалкой.

(2) Все содержимое емкости с отвердителем (часть В) добавляют в

Основу (часть А) и тщательно перемешивают электрической мешалкой.

Дополнительно можно использовать замедлитель.

### Пропорции

49 : 1 по объему

### Жизнеспособность

10°C	15°C	25°C	35°C
1 час	1 час	40 мин	40 мин

\* см. далее более подробно об использовании замедлителя

### Безвоздушное распыление

Рекомендуется. Размер сопла 0.43-0.53 мм, давление жидкости при распылении не менее, чем 155 кг/см<sup>2</sup>

**Замечание:** необходимо минимальное соотношение насоса 45:1. Удалите фильтры на заборнике и в пистолете. Используйте максимально короткие шланги и только фторопластовую тару.

Не рекомендуется.

### Воздушное распыление под давлением

#### Кисть

Применима только для малых зон. Получаемая толщина – 25 микрон.

#### Валик

Не рекомендуется.

#### Растворитель

Не применим. **ПРОДУКТ НЕ РАЗВОДИТЬ!**

#### Очиститель

International GTA853. **Замечание: промывайте оборудования сразу после использования!**

### Прекращение работы

Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолете или распыляющем оборудовании. Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA853. После остановки работ возобновление окраски производится недавно смешанными компонентами.

### Промывка

Промывайте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA853. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывания – 1 раз в час растворителем GTA853, охлажденным ниже 15°C. Излишками краски и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим законодательством.

# Interline 949

Винилэфирное покрытие

## Характеристика продукта

Перед применением Интерлайн 949 следует ознакомиться с International Protective Coatings детальной инструкцией по нанесению винилов и полиэфиров.

Интерлайн 949 может наноситься в различных климатических условиях, продукт можно нагревать до 35°C. Однако, при окружающей температуре больше 25°C для поддержания необходимой жизнеспособности требуется добавление замедлителя.

Рекомендуемое количество замедлителя:

<25°C – не требуется

25-35°C – одна стандартная упаковка

Замедлитель при температуре выше 25°C поддерживает жизнеспособность продукта в течение времени, указанного в пункте «Жизнеспособность». Замедлитель добавляется в базу и тщательно перемешивается с использованием электрической мешалки перед добавлением отвердителя.

Интерлайн 949 теоретически имеет 100% реактивную способность. Однако для расчета рекомендуется брать значение сухого остатка - 85%, который на практике в зависимости от окружающей температуры и степени вентиляции может чуть отличаться в ту или иную сторону.

Наносите только безвоздушным распылением. Применение других методов, например кисти, потребует нанесения несколько слоев и желательна только для полосовой окраски и малых зон.

Не наносите продукт толще, чем 100 микрон мокрой пленки, т.к. избыточная толщина ухудшит качество покрытия.

Продукт не отверждается должным образом при температуре менее 5°C. Наилучшие характеристики отверждения достигаются при температурах выше 15°C.

Температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы.

При нанесении и отверждении продукта максимальная температура окружающей среды должна быть не выше 60°C и относительная влажность – не выше 80%.

Хранение при повышенной температуре сокращает срок годности продукта. Избегайте хранить при t-ре более 35°C. Интерлайн 949 в оригинальной упаковке и без добавления замедлителя стабилен при хранении в течение шести месяцев с момента производства при 25°C. Никогда не оставляйте Интерлайн 955 открытым под воздействием прямых солнечных лучей. При необходимости срок годности продукта можно увеличить хранением при низких температурах.

При прямом солнечном воздействии или когда температура окрашиваемой поверхности превышает 35°C, последующее покрытие (Интерлайн 955) следует наносить как можно раньше (как только по грунту можно ходить), что исключит риск его возможного отслоения.

## Совместимость систем окрашивания

На Интерлайн 949 наносятся только следующие покрытия:

Интерлайн 955

Интерзон 2000

Для дополнительной информации обращайтесь в International Protective Coatings.

# Interline 949

Винилэфирное покрытие

## Дополнительная Информация

Дополнительная информация относительно промышленных стандартов, определений и сокращений, использованных в этом описании, может находиться в следующих разделах справочника International Protective Coatings:

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

Индивидуальные копии информации, предоставляемые по запросу:

- Детальная инструкция применения винилов и полиэфиров.

## Меры предосторожности

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах в соответствии с данными рекомендациями и инструкциями по технике безопасности, которые предоставляются заказчику вместе с краской. Продукт должен применяться в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и всех национальных стандартов в этой области. При сварочных работах или огневой резке металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться газы и пыль, что потребует использования индивидуальных средств защиты и адекватной вытяжной вентиляции. Если у вас есть сомнения относительно использования этого продукта, обращайтесь в International Protective Coatings.

<b>Упаковка</b>	20-литровая	Интерлайн 949 основа	19.6 литров в 20-ти литровой емкости
		Интерлайн 949 отвердитель	0.4 литра в полулитровой емкости
	По запросу	Интерлайн 949 замедлитель	40 мл в 100 мл емкости
	Информацию об упаковке другой емкости можно получить в International Protective Coatings		
<b>Вес с упаковкой</b>	№ 1263		
	Единица 20 литров	25.2 кг основа (часть А)	0.5 кг отвердитель (часть Б)
<b>Хранение</b>	Срок годности	Срок годности минимум 6 месяцев при 25°C, после чего необходима повторная проверка. Хранить в сухом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня.	

## Оговорка

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 (иное, чем смерть или травма, следующая из нашей небрежности) происходящий 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: 06/12/2002

Copyright © International Paint Ltd. and International are trademarks.

## International Protective Coatings

### Наличие продукта

**Всемирный Центр**  
P.O. Box 20980 Oriiel  
House  
16 Connaught Place  
London, W2 2ZB  
England  
Tel: (44) 20 7479 6000  
Fax: (44) 20 7479 6500

**Азия**  
3 Neythal Road Jurong  
Town Singapore 628570  
Tel: (65) 663 3066  
Fax: (65) 266 5287

**Австралия**  
115 Hyde Road  
Yeronga  
Brisbane  
Queensland Australia  
Tel: (61) 7 3892 8866  
Fax: (61) 7 3892 4287  
H&S (61) 1800 807 001

**Европа**  
P.O. Box 20980 Oriiel  
House  
16 Connaught Place  
London, W2 2ZB  
England  
Tel: (44) 20 7479 6000  
Fax: (44) 20 7479 6500

**Ближний Восток**  
PO Box 37 Dammam  
31411 Saudi Arabia  
Tel: (966) 3 842 8436  
Fax: (966) 3 842 4361

**Северная Америка**  
6001 Antoine Drive  
Houston  
Texas 77091  
Tel: (1) 713 682 1711  
Fax: (1) 713 684 1327

**Южная Америка**  
Av Paiva 999,  
Neves, Sao Goncalo,  
Rio de Janeiro  
Brazil  
Tel: (55) 21 624 7100  
Fax: (55) 21 624 7123