

Винилэфирное покрытие

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Винилэфирное покрытие предназначенное для использования в качестве межоперационного грунта.

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

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Прозрачный
Степень блеска	Не применимо
Сухой остаток	100% вступающих
Типичная толщина	50 мкм (2 mils) сухой пленки эквивалентно 59 мкм (2,4 mils) мокрой пленки
Практический расход	17 м2/ литр при ТСП 50 микрон и сухом остатке 85% 682 кв.фут/US галлон при ТСП 2 mils и сухом остатке 85% (см. стр. 3 раздел Характеристика продукта)
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, 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)	60 мин.	2 ч.	2 ч.	7 дн.
15°C (59°F)	60 мин.	2 ч.	2 ч.	7 дн.
25°C (77°F)	45 мин.	2 ч.	2 ч.	7 дн.
35°C (95°F)	45 мин.	2 ч.	2 ч.	5 дн.

Указанные данные были получены при использовании рекомендуемого замедлителя отверждения для каждой температуры (см. раздел "Характеристика продукта")

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	Часть А 32°C (90°F); Часть Б 100°C (212°F); После смешивания 32°C (90°F)	
Плотность	1,10 кг/л (9,2 lb/gal)	
Летучие органические соединения (VOC)	1.76 lb/gal (212 г/л) 255 г/кг	EPA Метод 24 EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
За дополнительной информацией см. раздел "Характеристика продукта"		

Винилэфирное покрытие

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.

Абразивоструйная очистка

Степень абразивоструйной очистки до степени Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) или SSPC-SP10. Если произошло вторичное окисление в интервале между очисткой и нанесением Interline 949, поверхность следует повторно обработать в соответствии с требуемым визуальным стандартом. Дефекты поверхности, обнаруженные в процессе абразивоструйной очистки, должны быть зашпаклеваны, загрунтованы или обработаны другим соответствующим способом.

Рекомендован острый, угловатый профиль поверхности в 75-100 мкм.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Interline 949 ДОЛЖЕН применяться в соответствии с рекомендуемыми рабочими процедурами для Interline 955.			
	Продукт поставляется в двух емкостях. Всегда смешивайте содержимое емкостей в указанных пропорциях. После смешивания продукт должен быть использован в течение указанного времени жизнеспособности. Последовательность смешивания:			
	(1) Перемешивают основу (часть А) механической мешалкой.			
	(2) Все содержимое емкости с отвердителем (часть Б) добавляют в основу (часть А) и тщательно перемешивают механической мешалкой.			
	Опционально возможно использование замедлителя отверждения. Более подробно см. раздел "Характеристика продукта"			
Пропорции смешивания	49 частей(и) : 1 частей(и) по объему			
Жизнеспособность	10°C (50°F) 1 ч. ¹	15°C (59°F) 1 ч. ¹	25°C (77°F) 40 мин. ¹	35°C (95°F) 40 мин. ¹
	¹ Информацию о количестве используемого замедлителя более подробно см. в разделе "Характеристика продукта".			
Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Сопло 0,43-0,53 мм (17-21 тыс. дюйма). Давление на выходе из сопла не менее 155 кг/см ² (2204 p.s.i.)		
Воздушное распыление под давлением	Не рекомендуется			
Кисть	Применение -только для полосовой окраски	Получаемая толщина 25 мкм (1,0 mils)		
Валик	Не рекомендуется			
Растворитель	Не применяется	ПРОДУКТ НЕ РАЗБАВЛЯТЬ		
Очиститель	International GTA853	Промывайте все оборудование сразу после использования.		
Прекращение работы	Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолете или распыляющем оборудовании. Тщательно промойте все оборудование очистителем International GTA853. Смешанные компоненты краски не следует вторично запаковывать. После перерыва в работе возобновление окраски следует производить свежесмешанными компонентами.			
Промывка	Промойте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA853. Хорошей практикой считается периодическая промывка используемого оборудования в течение рабочего дня. Частота промывания - один раз в час при температуре GTA853 менее 15°C. Излишками краски и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим природоохранным законодательством.			

Винилэфирное покрытие

ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРОДУКТА

Перед применением Interline 949 следует ознакомиться с рабочими процедурами для Interline 955.

Interline 949 может наноситься при температуре продукта до 35°C. Однако, если температура продукта выше 25°C необходимо добавить специальный замедлитель отверждения, чтобы увеличить жизнеспособность. Рекомендуется следующее количество замедлителя отверждения:

<25°C	замедлитель не требуется
25-35°C	требуется 1 упаковка замедлителя

Эти объемы замедлителя будут поддерживать жизнеспособность продукта в рамках указанного времени. Замедлитель должен быть добавлен в основу и перемешан электрической мешалкой до добавления отвердителя.

Interline 949 теоретически имеет 100% вступающих в реакцию веществ. Однако для расчета рекомендуется брать значение сухого остатка 85%, который на практике в зависимости от окружающей температуры и степени вентиляции может отличаться в ту или иную сторону.

Окрашивайте только методом безвоздушного распыления. При использовании других методов, например кисти или валика, потребуется более одного слоя. Применимо для небольших площадей и полосовой окраски.

Избегайте нанесения, при котором толщина сухой пленки превысит 100 мкм. Превышение ТСП приведет к снижению эксплуатационных характеристик всей системы покрытия.

Данный материал нельзя разводить растворителем. В противном случае нарушается механизм отверждения покрытия.

Продукт полностью не отверждается при температуре ниже 5°C. Для получения максимальных эксплуатационных свойств температура окружающей среды должна быть выше 15°C.

Температура поверхности всегда должна быть как минимум на 3°C (5°F) выше точки росы.

Максимальная температура стальной поверхности во время нанесения 60°C, максимальная относительная влажность воздуха во время отверждения 80%.

Хранение при повышенной температуре сокращает срок годности продукта. Избегайте хранения при температуре выше 35°C. Interline 949 в оригинальной упаковке и без добавления замедлителя стабилен при хранении в течение шести месяцев с момента производства при 25°C. Никогда не оставляйте Interline 949 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, перекрытие Interline 949 следует осуществлять как можно раньше, как только по грунту можно ходить, чтобы исключить возможность межслойного расслаивания.

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.

Низкомолекулярные добавки, которые участвуют в образовании пленки, в процессе отверждения в условиях окружающей среды будут также влиять на содержание летучих органических соединений, определяемых с использованием EPA Method 24.

СОВМЕСТИМОСТЬ
СИСТЕМ
ОКРАШИВАНИЯ

Продукт не рекомендован к перекрытию другими продуктами кроме:

Interline 955
Interzone 2000

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

По поводу возможности контакта Interline 949 с различными продуктами при хранении в резервуарах обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

Винилэфирное покрытие

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
- Рабочие процедуры для Interline 955

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах.

Все работы по нанесению и использованию данного продукта должны проводиться в соответствии с местными требованиями природоохранного законодательства и всеми существующими национальными стандартами и правилами.

Во время нанесения и последующей сушки должна быть обеспечена адекватная вентиляция (ссылаясь на сведения о продукте для обычной сушки). Во избежание возгорания и детонации храните растворитель в безопасном месте. Будет необходимо принудительное перемещение в безопасное место. Во время нанесения и сушки продукта должна быть задействована вентиляция и/или индивидуальные средства защиты (головной убор или респиратор). Чтобы избежать контакта с кожей и попадания в глаза, применяйте средства персональной защиты (спецодежду, перчатки, защитные очки, респираторы, защитный крем и т.д.)

Перед применением ознакомьтесь со сведениями о безопасности продукта (база и растворитель двухупаковочные) и затем следуйте данным там рекомендациям. Если у вас есть сомнения относительно использования этого продукта, обращайтесь в International Protective Coatings.

При сварочных работах или огневой резке металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться пыль и пары, что потребует использования индивидуальных средств защиты и адекватной вытяжной вентиляции.

Более детальные меры безопасности зависят от методов нанесения и рабочих условий. Если вы полностью не поняли предостережения и инструкции или вы не можете в точности их выполнить, не начинайте нанесение продукта и обратитесь за консультацией в International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки	Часть А		Часть Б	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	20 л.	19.6 л.	20 л.	0.4 л.	0.5 л.
Дополнительно ингибитор 40мл в 100мл контейнере. Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.					
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки	Часть А		Часть Б	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	20 л.	25.2 кг		0.5 кг	
ХРАНЕНИЕ	Срок годности	6 месяцев при 20°C (68°F).			
		После чего необходима повторная проверка. Хранить в сухом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня. Во время хранения и погрузки Interline 949 нельзя подвергать воздействию температуры, превышающей 30°C. Рекомендуется охлаждение. Лучшей практикой будет хранить Части А и В в отдельных помещениях.			

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 или 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.

Дата выпуска: 18.08.2015

Copyright © AkzoNobel, 18.08.2015.

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

www.international-pc.com