



Interline 955

Винил эфир

Продукт доступен в любом регионе

Описание продукта

Двухкомпонентное, высокостойкое, винилоэфирное покрытие, армированное стеклянными чешуйками для увеличения химической и абразивной стойкости. Химически стойкое винилоэфирное покрытие, которое может наноситься при помощи стандартного оборудования для безвоздушного распыления при температуре материала 35°C.

Назначение

В основном, Interline 955 предназначен для защиты внутренних поверхностей резервуаров содержащих кислотные химикаты или горячие вещества, с температурой до 90°C. Также, Interline 955 применим в таких секторах как нефтепереработка, целлюлозно-бумажное производство, химическое производство; в областях, где необходима защита металлоконструкций от агрессивного воздействия и временного контакта с кислотами. Interline 955 подходит для окрашивания поверхностей подвергающихся временному воздействию сухой температуры до 130°C.

Практическая информация

Цвет	Белый, буйволовой кожи.
Уровень блеска	Полуглянцевый
Сухой остаток	100% - при затвердевании. Практическое значение зависит от условий нанесения. Рекомендуемое значение для расчетов - 85%
Типичная толщина	400-600 микрон сухой эквивалент к 471-706 микронам мокрой пленки (при сухом остатке 85%)
Теоретический расход	2,1 м ² / литр при ТСП 400 микрон и сухом остатке 85%
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, кисть
Время сушки	

Температура	Высыхание до отлипа	Полное высыхание	Интервал нанесения следующего слоя:	
			Минимум	Максимум*
10°C	5 часов	6 часов	6 часов	3 дня
15°C	4 часа	5 часов	5 часов	3 дня
25°C	4 часа	5 часов	5 часов	2 дня
35°C	4 часа	5 часов	5 часов	24 часа

* См. раздел «Определения и сокращения».

Регулирующие данные

Температура вспышки	Основа	Отвердитель	После смешивания
	32°C	100°C	32°C
Вес продукта	1,2 кг/л		
VOС (летучие органические соединения)	35 г/л		

Interline 955

Винил эфир

Подготовка поверхности

Покрываемая поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. До нанесения лакокрасочного покрытия поверхность осматривается и обрабатывается в соответствии с ISO 8504:1992.

Где это необходимо, брызги сварки должны быть удалены, острые углы должны быть скруглены.

Масла, смазка, следы загрязнений должны быть удалены согласно SSPC-SP1.

Абразивная очистка поверхности

Степень абразивоструйной очистки по Sa2.5 (ISO 8501-1:1988) SSPC-SP10. Для атмосферных условий Sa2.5 (ISO 8501-1:1988) SSPC-SP6.

Дефекты поверхности, обнаруженные в процессе абразивоструйной очистки должны быть загрунтованы, заполнены или обработаны другим соответствующим способом.

Рекомендуемый профиль стальной поверхности 75-100 микрон.

Если требуется нанесение защитного временного грунта, то для Interline 955 рекомендованы грунты Interline 949 и Interzone 948.

Загрунтованная сталь

Перед нанесением Interline 955 все заводские грунты должны быть удалены.

Окрашивание

Смешивание	Interline 955 ДОЛЖЕН наноситься в соответствии с Правилами Нанесения Interline 955! Продукт поставляется в двух емкостях. Всегда смешивайте содержимое емкостей в поставляемых пропорциях. После смешивания используйте в пределах указанной жизнеспособности. Последовательность смешивания: (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.			
Пропорции	98 : 2 по объему			
Жизнеспособность	10°C	15°C	25°C	35°C
	1 час	1 час	40 минут	40 минут
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Размер сопла 0.63-0.89 мм, давление жидкости при распылении не менее, чем 211 кг/см ² N.B. Потребуется помпа с коэффициентом 45:1 или больше. Необходимо удалить фильтры из установки и пистолета. Шланги должны быть как можно короче. Использовать уплотнители производства только Teflon.			
Воздушное распыление	Не рекомендуется.			
Кисть	Допускается только для малых поверхностей. Получаемая толщина - 75 микрон			
Валик	Не рекомендуется.			
Растворитель	Не требуется. ПРОДУКТ НЕ РАЗВОДИТЬ!			
Очиститель	International GTA853 N.B. Промывайте оборудование сразу после использования!			
Прекращение работы	Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолете или распыляющем оборудовании. Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA853. Смешанные компоненты краски не следует вторично запаковывать. После остановки работ возобновление окраски следует производить недавно смешанными компонентами.			
Промывка	Промывайте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA853. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывания зависит от количества распыляемой краски, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками краски и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим региональным законодательством.			

Interline 955

Винил эфир

Характеристика продукта

Перед началом нанесения Interline 955 необходимо ознакомиться с Правилами Нанесения Interline 955.

Повышенная температура при хранении уменьшает срок хранения продукта.

Если катализатор не добавлялся, Interline 955 стабилен в течение 6 месяцев со дня производства, при условии хранения в оригинальной упаковке, и при температуре не выше 20°C. Ни при каких обстоятельствах Interline 955 не должен храниться под открытым солнцем. Продукт должен храниться при температуре как можно более низкой. Если есть возможность - применяйте холодильные установки.

Рекомендуемая температура для хранения 8-19°C. При смешивании продукт нагревается. Продукт необходимо наносить только безвоздушным распылением. Нанесение другими методами потребует нескольких слоев, и рекомендуются только для маленьких поверхностей. Данный материал нельзя разводить растворителем. В противном случае нарушается механизм отверждения покрытия.

Температура поверхности при нанесении должна быть как минимум на 3°C выше точки росы. Максимальная температура поверхности при нанесении 60°C, максимальная относительная влажность на момент нанесения и отверждения - 80%. Покрытие должно наноситься как минимум в 2 слоя по 400 микрон.

Interline 955 может наноситься при температуре продукта до 35°C. Однако, если температура продукта 25-35 °C необходимо добавить специальный ингибитор, чтобы замедлить отвердевание покрытия. Если температура покрытия выше 35°C, перед использованием продукт необходимо охладить. International Protective Coatings рекомендует при расчетах принимать сухой остаток продукта 85% поскольку сухой остаток может меняться в зависимости от метода и способа нанесения. Interline 955 не будет отверждаться при температуре ниже 5°C.

Оптимальная температура для отверждения 15°C.

Максимальная температурная стойкость Interline 955 к продолжительным воздействиям сухой температуры - 130 °C.

Максимальная температурная стойкость Interline 955 в условиях погружения 90°C. Interline 955 не предназначен для защиты емкостей для хранения органических и не органических кислот.

Если температура поверхности выше 35°C или Interline 955 подвержен воздействию прямых солнечных лучей, то необходимо как можно быстрее после полного высыхания Interline 955 перекрыть его, чтобы избежать проблем с адгезией внутри слоя Interline 955.

За дополнительной информацией обращайтесь в International Protective Coatings.

Совместимость систем окрашивания

Interline 955 обычно наносится на подготовленную сталь, однако если это необходимо, Interline 955 может наноситься поверх временного защитного покрытия Interline 949 или Interzone 948 (если предполагается использование Interzone 948, проконсультируйтесь с International Protective Coatings). Interzone 948 не может быть переокрашен другим продуктом.

По поводу совместимости с другими продуктами /системами, обращайтесь в International Protective Coatings.

Interline 955

Винил эфир

Дополнительная Информация

Дополнительная информация относительно промышленных стандартов, определений и сокращений, использованных в этой спецификации, может находиться в следующих секциях справочника International Protective Coatings:

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

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 резке металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться пары и пыль, что потребует использования индивидуальных средств защиты и адекватной вытяжной вентиляции. Если у вас есть сомнения относительно использования этого продукта, консультируйтесь в International Protective Coatings.

Упаковка	20-литровая	Interline 955 основа	19,6 литров в 20-ти литровой емкости
		Interline 955 отвердитель	400 миллилитров в 500 миллилитровой емкости
	Опционально	Interline 955 ингибитор	50 мл в 50-ти миллилитровой емкости
	Информацию об упаковке другой емкости можно получить в International Protective Coatings		
Вес с упаковкой	Часть А (основа) № 1263	Часть В (отвердитель) № 5105	
	Единица 20 литров	25.3 кг основа (часть А)	0.5 кг отвердитель (часть В)
Хранение	Срок годности	Срок годности при 25°C минимум 6 месяцев, 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: 05/12/2002

Copyright © International Paint Ltd. and International are trademarks.

International Protective Coatings

Наличие продукта

Всемирный Центр

P.O. Box 20980 Oriell 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 Oriell 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