

Interline 982

Эпоксидное покрытие

Описание продукта

Двухкомпонентный эпоксидный предохраняющий грунт.

Назначение

Применяется как предохраняющий грунт для временной защиты стали после абразивоструйной очистки при окрашивании резервуаров. Используется также как универсальный грунт для защиты поверхности от влажности в течение всего времени окрашивания внутренней поверхности резервуара. Полностью совместимый грунт, поддерживающий оптимальную характеристику покрытия резервуара.

Практическая информация

Цвет	Бледно-желтый				
Уровень блеска	Не применим				
Сухой остаток	30%				
Типичная толщина	15-40 микрон сухой эквивалент к 55-133 микронам мокрой пленки				
Теоретический расход	12.0 м ² / литр при ТСП 25 микрон и заявленном сухом остатке				
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь				
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, воздушное распыление, кисть, валик				
Время сушки			Время нанесения следующего слоя:		
	Температура	Высыхание до отлипа	Полное высыхание	Минимум	Максимум*
	10°C	45 минут	5 часов	24 часа	28-50 дней
	15°C	30 минут	3 часа	24 часа	28-50 дней
	25°C	20 минут	90 минут	24 часа	28-50 дней
	40°C	10 минут	30 минут	16 часов	28-50 дней

* - Максимальный интервал между нанесением слоев меняется в зависимости от типа внешнего покрытия и продукта, для хранения которого будет использоваться резервуар. Для более детальной информации обращайтесь в International Protective Coatings.

Регулирующие данные

Температура вспышки	Основа	Отвердитель	После смешивания
	21°C	23°C	21°C
Вес продукта	1.24 кг/л		
VOС (летучие органические соединения)	600 г/л	UK - PG6/23(92), приложение 3	
	5.04 lb/gal (605 г/л)	USA - EPA метод 24	

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. Удалите, где необходимо, выброс металла из сварных стыков и заглайте сварные швы и острые ребра. Нефть или масла удаляются в соответствии с SSPC-SP1 обработкой растворителем.

Interline 982

Эпоксидное покрытие

Абразивоструйная очистка

Степень абразивоструйной очистки по Sa2.5 (ISO 8501-1:1988) или SSPC-SP10. При появлении признаков окисления поверхность заново обрабатывается согласно вышеуказанным стандартам.

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

Системы с обычной толщиной сухой пленки

Рекомендуется острый, угловатый профиль поверхности в 50-75 микрон.

Сверхтолстослойные и усиленные стекловолокном системы

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

Данный продукт наносить на подготовленную ручной очисткой поверхность не рекомендуется.

Окрашивание

Смешивание	Interline 982 должен применяться в соответствии с данным описанием и более детально - с International Protective Coatings рабочими процедурами для внутренней облицовки резервуаров. Продукт двухкомпонентный. 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	8,2 : 1 по объему			
Жизнеспособность	10°C	15°C	25°C	40°C
	10 часов	8 часов	6 часов	3 часа
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Размер сопла 0.43-0.53 мм, давление жидкости при распылении не менее, чем 141 кг/см ²			
Воздушное распыление под давлением	Рекомендуется. Пистолет DeVilbiss MBC или JGA, прижимной резервуар 704 или 765, тип жидкостного наконечника – E.			
Кисть	Применима только для малых зон. Получаемая толщина – 15-25 микрон			
Валик	Применим только для малых зон. Получаемая толщина – 15-25 микрон			
Растворитель	International GTA220 (или GTA415)			
Очиститель	International GTA822 (или GTA415)			
Прекращение работы	Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолете или распыляющем оборудовании. Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA822. После смешивания краску не следует вторично запаковывать. После прекращения работы возобновление окраски производится недавно смешанными компонентами.			
Промывка	Промывайте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA822. 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 законодательством.			

Interline 982

Эпоксидное покрытие

Характеристика продукта

Interline 982 может до 28 дней сохранять стандарт абразивоструйной очистки в полузащищенной среде резервуара. При присутствии влажности на поверхности может произойти окисление, что потребует повторной абразивоструйной очистки.

Чтобы гарантировать хорошее «смачивание» металла, сильно изъеденные области должны окрашиваться кистью.

Температура поверхности должна всегда быть как минимум на 3°C выше точки росы. Не наносите покрытие при температуре стали ниже, чем 10°C.

Продукт неспособен к нормальному отверждению при температуре ниже 5°C. Для нормального отверждения окружающая температура в момент окрашивания должна быть выше 10°C.

При окрашивании в закрытом помещении необходима адекватная вентиляция. Окрашивание при неприемлемо низких температурах и/или повышенной влажности или понижение температуры/повышение влажности сразу после окрашивания может привести к неполному отверждению и поверхностному загрязнению и потере межслоевой адгезии.

Толщина сухой пленки более чем 40 микрон и ниже 15 микрон отрицательно влияет на внешний вид и защитные свойства покрытия. Для сверхтолстослойных и усиленных стекловолокном систем избегайте чрезмерной толщины пленки - 15-25 микрон вполне достаточно. Для того, чтобы получить необходимую толщину, продукт можно развести International-растворителем максимум на 25%. Чрезмерная толщина Interline 982 приведет к увеличению времени нанесения следующего слоя.

Этот продукт имеет следующие сертификаты:
BS6920 Water Fittings & Byelaws Scheme as the primer for Interline 925.

Совместимость систем окрашивания

Для Interline 982 рекомендованы следующие внешние покрытия:

Interline 903
Interline 910
Interline 925
Interline 944
Interline 967
Interline 983
Interline 985
Interline 993
Interline 995

Обращайтесь в International Protective Coatings по поводу возможности контакта Interline 982 с другими продуктами при хранении в резервуарах.

Interline 982

Эпоксидное покрытие

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

Индивидуальные копии информации, предоставляемые по запросу:

- Рабочие процедуры International Protective Coatings для внутренней облицовки резервуаров

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 982 основа	17,83 литра в 20-ти литровой емкости
		Interline 925 отвердитель	2,17 литра в 2,5-ти литровой емкости
	Информацию об упаковке другой емкости можно получить в International Protective Coatings		
Вес с упаковкой	№ 1263		
	Единица 20 литров	25.1 кг основа (часть А)	2.4 кг отвердитель (часть Б)
Хранение	Срок годности	Срок годности при 25°C минимум 12 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: 01/06/1997

Copyright © International Paint Ltd. and International are trademarks.

International Protective Coatings

Наличие продукта

Всемирный Центр P.O. Box 20980 Oriel 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 Oriel 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
--	---	---	---	---	---	--

Россия: тел. (095) 960 28 90