

Interlac 789

Модифицированное алкидное покрытие

Описание продукта

Однокомпонентный, быстросохнущий модифицированный уретаном алкидный грунт & финиш, обеспечивающий хорошие антикоррозионные свойства и внешний вид за один слой.

Назначение

Предназначен для использования в качестве однослойной системы, где кроме антикоррозионных свойств требуется хороший внешний вид покрытия. Применяется как для внутренних, так и для наружных работ в средах с невысокой агрессивностью.

Особенно удобен в использовании как универсальный грунт & финиш при большом выпуске металлоконструкций на заводе.

Практическая информация

Цвет	Непрерывный цветовой ряд через хромаскан-систему
Уровень блеска	Яичная скорлупа
Сухой остаток	63±3%
Типичная толщина	100 мкм сухой эквивалент к 159 мкм мокрой пленки
Теоретический расход	6,3 м ² / литр при ТСП 100 микрон и заявленном сухом остатке
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, воздушное распыление, кисть, валик
Время сушки	

Температура	Высыхание до отлипа	Полное высыхание	Интервал нанесения следующего слоя:	
			Минимум	Максимум
10°C	115 минут	5 часов	6 часов	Расширенный*
15°C	105 минут	4 ^{3/4} часа	5 часов	Расширенный*
25°C	80 минут	4 часа	4 часа	Расширенный*
40°C	60 минут	3 часа	2 часа	Расширенный*

* См. раздел «Определения и сокращения».

Регулирующие данные

Температура вспышки	31°C
Вес продукта	1.5-1.6 кг/л
VOC (летучие органические соединения)	320 г/л UK - PG6/23(92), приложение 3

Interlac 789

Модифицированное алкидное покрытие

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. Нефть или масла должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 обработкой растворителем.

Абразивоструйная очистка

Степень абразивоструйной очистки по Sa2.5 (ISO 8501-1:1988) или SSPC-SP6. Если произошло окисление в интервале между очисткой и нанесением Interlac 789, 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.

После абразивоструйной очистки в соответствии с вышеупомянутым стандартом и при наличии хороших условий (например, внутри цеха) можно допустить задержку в окрашивании Interlac 789 до 7-10 дней с некоторым ухудшением состояния поверхности. Поверхность может ухудшаться к Sa2 стандарту, но должна быть свободна от отдельных порошкообразных отложений.

Окрашивание

Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением следует тщательно перемешать.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Размер сопла 0.43-0.53 мм, давление жидкости при распылении не менее, чем 155 кг/см ²
Воздушное распыление под давлением	Рекомендуется. Пистолет DeVilbiss MBC или JGA, прижимной резервуар 704 или 765, тип жидкостного наконечника – E.
Кисть	Рекомендуется только для малых зон. Получаемая толщина – 50 мкм.
Валик	Рекомендуется только для малых зон. Типичная получаемая толщина – 50 микрон
Растворитель	International GTA007
Очиститель	International GTA007
Прекращение работы	Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA007. Весь неиспользованный материал хранить в плотно закрытых емкостях. В частично заполненных емкостях после долгого хранения может происходить образование поверхностной пленки и/или увеличение вязкости материала. В этом случае перед дальнейшим использованием материал следует отфильтровать.
Промывка	Промывайте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA007. Хорошей практикой считается периодическая промывка используемого оборудования в течение рабочего дня. Частота промывания будет зависеть от количества распыляемой краски, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками краски и пустыми емкостями нужно распорядиться в соответствии с действующим региональным законодательством.

Interlac 789

Модифицированное алкидное покрытие

Характеристика продукта

Interlac 789 предназначен прежде всего для защиты металлоконструкций. Алкидные антикоррозионные продукты пригодны для внутренних работ, а также для наружных работ для сред с невысокой коррозионной активностью - C1, C2 и C3 (согласно ISO 12944).

Interlac 789 может быть замешан любого цвета, однако нужно помнить, что по своей природе алкидные покрытия через некоторое время желтеют и выгорают, теряя блеск и цвет на открытом воздухе.

Так как Interlac 789 применяется как однослойная система, его не следует наносить в несколько слоев, за исключением подкрашивания поврежденных участков. Минимальное время для нанесения следующего слоя указано для перечисленных ниже внешних покрытий, которыми может быть переокрашен данный продукт.

Избегайте чрезмерного нанесения Interlac 789, так как это существенно увеличивает время сушки и отгрузки потребителю, а также может повлиять на срок службы покрытия.

Преждевременный контакт с водой может вызвать изменение цвета, особенно темных оттенков, что, однако, не влияет на антикоррозионные свойства.

Interlac 789 не предназначен для погруженных в воду металлоконструкций.

Interlac 789 непригоден для кислотных или щелочных условий.

Совместимость систем окрашивания

Как правило, Interlac 789 является однослойной системой, однако он может быть переокрашен следующими внешними покрытиями:

Interlac 665
Interlac 658
Interlac 645

По поводу совместимости с другими грунтами обращайтесь в International Protective Coatings.

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 этой информации предоставляются по запросу.

Interlac 789

Модифицированное алкидное покрытие

Меры предосторожности

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.

Вся работа, включающая применение и использование этого продукта должна подчиняться требованиям охраны Здоровья, Безопасности и Окружающей среды всех существующих национальных стандартов и инструкций.

В случае проведения сварочных работ или огневой резки металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться пары и пыль, что потребует использования соответствующих индивидуальных средств защиты и адекватной вытяжной вентиляции.

Если у вас есть сомнения относительно использования этого продукта, проконсультируйтесь в International Protective Coatings.

Упаковка	20-литровая	20 литров в 20-ти литровой емкости
	5-литровая	5 литров в 5-ти литровой емкости
Информацию о наличии упаковки другого размера можно получить в International Protective Coatings		
Вес с упаковкой	№ 1273	
	Единица 20 литров	33,1 кг
	5 литров	8,3 кг
Хранение	Срок годности	При 25°C минимум 18 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: 11/06/2002

Copyright © International Paint Ltd. and International are trademarks.

International Protective Coatings

Наличие продукта

Всемирный Центр	Азия	Австралия	Европа	Ближний Восток	Северная Америка	Южная Америка
P.O. Box 20980 Oriel House	3 Neythal Road Jurong Town Singapore 628570	115 Hyde Road Yeronga Brisbane Queensland Australia	P.O. Box 20980 Oriel House 16 Connaught Place London, W2 2ZB England	PO Box 37 Dammam 31411 Saudi Arabia	6001 Antoine Drive Houston Texas 77091	Av Paiva 999, Neves, Sao Goncalo, Rio de Janeiro Brazil
Tel: (44) 20 7479 6000 Fax: (44) 20 7479 6500	Tel: (65) 663 3066 Fax: (65) 266 5287	Tel: (61) 7 3892 8866 Fax: (61) 7 3892 4287 H&S (61) 1800 807 001	Tel: (44) 20 7479 6000 Fax: (44) 20 7479 6500	Tel: (966) 3 842 8436 Fax: (966) 3 842 4361	Tel: (1) 713 682 1711 Fax: (1) 713 684 1327	Tel: (55) 21 624 7100 Fax: (55) 21 624 7123