



Interprime 198

Алкидное покрытие

Описание продукта

Однокомпонентный, быстросохнущий, высокоэффективный универсальный грунт на алкидной основе.

Назначение

Предназначен главным образом как ремонтный грунт для окрашивания подготовленной ручной или механической очисткой стали находящихся в эксплуатации объектов.
Быстрое высыхание делает его подходящим для использования в новом строительстве в заводских условиях.
Совместим с широким рядом внешних покрытий, включая эпоксидные и полиуретановые ЛКМ.

Практическая информация

Цвет	Серый, красная охра
Уровень блеска	Матовый
Сухой остаток	41%
Типичная толщина	50-75 микрон сухой эквивалент к 122-183 мкм мокрой пленки
Теоретический расход	6.8 м ² / литр при ТСП 60 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 между окрашиванием для:			
			для Interprime Минимум	для Interprime Максимум	для Interlac Минимум	для Interlac Максимум
5°C	3 часа	8 часов	3 часа	Расширенный*	6 часов	Расширенный*
15°C	90 минут	3 часа	2 часа	Расширенный*	3 часа	Расширенный*
25°C	60 минут	2 часа	60 минут	Расширенный*	2 часа	Расширенный*
40°C	30 минут	1 час	30 минут	Расширенный*	1 час	Расширенный*

* См. раздел «Определения и сокращения».

Регулирующие данные

Температура вспышки	35°C
Вес продукта	1,3 кг/л
VOC (летучие органические соединения)	508 г/л 4.25 lb/gal (509 г/л)
	UK - PG6/23(92), приложение 3 USA - EPA метод 24

Interprime 198

Алкидное покрытие

Подготовка поверхности

Эффективность продукта будет зависеть от степени подготовки 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.

Накопившаяся грязь и водорастворимые соли должны быть удалены. Для удаления накопившейся грязи обычно достаточно сухой кисти. Водорастворимые соли следует смыть пресной водой. Нефть или масла должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 обработкой растворителем.

Абразивоструйная очистка

Степень абразивоструйной очистки минимум Sa2.5 (ISO 8501-1:1988) или SSPC-SP6.

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

Interprime 198 наносится на поверхность после абразивоструйной очистки в соответствии с вышеупомянутым стандартом, однако при наличии хороших условий (например, внутри цеха) допускается задержка в окрашивании до 7-10 дней с некоторым ухудшением состояния поверхности. Поверхность может ухудшаться до Sa2 стандарта, но должна быть без порошкообразных отложений.

Поддержка и мелкий ремонт

Продукт разработан для нанесения на подготовленную поверхность по St2 (ISO 8501- 1: 1988) или SSPC- SP2. При механической очистке следует избегать полировки поверхности.

Продукт может также наноситься после обработки щеткой по Sa1(ISO 8501- 1: 1988) или SSPC- SP7. Для плохих поверхностей окрашивание с помощью кисти улучшает характеристики покрытия.

Interprime 198 подходит для переокрашивания большинства старых лакокрасочных систем.

Плохо держащееся или отслаивающееся покрытие следует удалить. Гладкие эпоксиды и полиуретаны могут потребовать зачистки (создания профиля поверхности).

Окрашивание

Смешивание	Грунт является однокомпонентным продуктом. Перед применением следует тщательно перемешать.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Размер сопла 0.43-0.53 мм, давление жидкости при распылении не менее, чем 176 кг/см ²
Воздушное распыление под давлением	Рекомендуется. Пистолет DeVilbiss MBC или JGA, прижимной резервуар 704 или 765, тип жидкостного наконечника – E.
Кисть	Рекомендуется. Получаемая толщина – 40-50 микрон. Соблюдайте осторожность, чтобы избежать «недоокрашивания»
Валик	Рекомендуется. Получаемая толщина – 40-50 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.

Interprime 198

Алкидное покрытие

Характеристика продукта

Антикоррозийные характеристики покрытия при ручной подготовке поверхности тесно связаны со степенью очистки и толщиной сухой пленки после окрашивания. Чтобы гарантировать хорошие антикоррозийные характеристики системы, важно получить минимальную толщину сухой пленки 150 микрон, окрашивая сталь на несколько слоев.

При нанесении Interprime 198 на эпоксидные или полиуретановые покрытия, необходимо твердо придерживаться толщины пленки, указанной в спецификации, чтобы получить адекватное время сушки и избежать чрезмерной толщины получаемого покрытия.

Минимальное время сушки для нанесения следующего слоя для эпоксидных и полиуретановых внешних покрытий - 16 часов при 25°C. Более детальная информация имеется в International Protective Coatings.

Этот продукт не предназначен для использования в агрессивных, коррозионных средах и для окрашивания сильно изъеденной или загрязненной стали.

Interprime 198 не подходит для использования как промежуточный слой для обновления старых хлоркаучуковых и виниловых систем.

При использовании в морской среде интервалы между окрашиваниями могут отличаться. Система покрытия, включающая Interprime 198, не предназначена для стальных конструкций, полностью или частично погруженных в воду.

Совместимость систем окрашивания

Interprime 198 обычно наносят на поверхность, подготовленную как абразивоструйной, так и ручной или механической очисткой. Кроме того, продукт подходит для окрашивания по следующим грунтам:

Intergard 251

Intergard 269

Рекомендуемые внешние покрытия:

Intercryl 530

Interfine 629 HS

Intergard 740

Interlac 665

Interplus 770

Interplus 880

Interthane 990

По поводу совместимости с другими продуктами 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

Interprime 198

Алкидное покрытие

Меры предосторожности

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах в соответствии с рекомендациями, данными в этом описании 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
	Информацию о наличии упаковки другого размера можно получить в International Protective Coatings	
Вес с упаковкой	№ 1263	
	Единица 20 литров	26.8 кг
Хранение	Срок годности	При 25°C минимум 24 месяца, 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 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 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
--	---	--	---	---	---	--

Россия: тел. (095) 960 28 90