

## Модифицированное алкидное покрытие

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Однокомпонентный, быстросохнущий модифицированный 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	Широкий цветовой ряд через Хромаскан-систему			
Степень блеска	Яичная скорлупа			
Сухой остаток	63%± 3% (зависит от цвета)			
Типичная толщина	100 мкм (4 mils) сухой пленки эквивалентно 159 мкм (6,4 mils) мокрой пленки			
Теоретический расход	6,30 м <sup>2</sup> /литр при ТСП 100 мкм и заявленном сухом остатке 253 кв. футов/амер. галл. при ТСП 4 mils и заявленном сухом остатке			
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь			
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Воздушное распыление, Кисть, Валик			
Время сушки				

Интервал нанесения рекомендуемого внешнего покрытия

Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	Интервал нанесения рекомендуемого внешнего покрытия	
			Минимум	Максимум
10°C (50°F)	115 мин.	5 ч.	6 ч. <sup>1</sup>	Расширенный <sup>2</sup>
15°C (59°F)	105 мин.	4.5 ч.	5 ч. <sup>1</sup>	Расширенный <sup>2</sup>
25°C (77°F)	80 мин.	4 ч.	4 ч. <sup>1</sup>	Расширенный <sup>2</sup>
40°C (104°F)	60 мин.	3 ч.	2 ч. <sup>1</sup>	Расширенный <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Минимальное время нанесения следующего слоя указано для рекомендуемых внешних покрытий и может увеличиваться для других покрытий. За дополнительной информацией обращайтесь к разделам "Характеристика продукта" и "Совместимость систем окрашивания".

<sup>2</sup> См. раздел "Определения и сокращения" International Protective Coatings.

### НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	31°C (88°F)		
Плотность	1,57 кг/л (13,1 lb/gal)		
Летучие органические соединения (VOC)	2.50 lb/gal (300 г/л)	EPA Метод 24	EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
	202 г/кг		
Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".			

## Модифицированное алкидное покрытие

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	<p>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.</p> <p>Жировые загрязнения и нефтепродукты должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 при помощи растворителя.</p> <p>Абразивоструйная очистка</p> <p>Степень абразивоструйной очистки по Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) или SSPC-SP6. Если произошло окисление в интервале между очисткой и нанесением Interlac 789, поверхность следует повторно обработать в соответствии с требуемым визуальным стандартом.</p> <p>Дефекты поверхности, обнаруженные в процессе абразивоструйной очистки должны быть зашпаклеваны, загрунтованы, или обработаны другим соответствующим способом. Рекомендуется острый, угловатый профиль в 50-75 микрон.</p> <p>При наличии благоприятных условий (например, внутри цеха) можно допустить задержку в окрашивании Interlac 789 до 7-10 дней с некоторым ухудшением состояния поверхности. Поверхность может ухудшаться до Sa2 стандарта, но должна быть свободна от отдельных порошкообразных отложений.</p>																																										
<b>НАНЕСЕНИЕ</b>	<hr/> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Смешивание</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать электрической мешалкой.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Пропорции смешивания</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Не применимо</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Безвоздушное распыление</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Рекомендуется</td> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Сопло 0,43-0,53 мм (17-21 тыс. дюйма). Давление на выходе из сопла не менее 155 кг/см<sup>2</sup> (2204 p.s.i.)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Воздушное распыление под давлением</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Рекомендуется</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Пистолет Прижимной резервуар Тип сопла</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">DeVilbiss MBC или JGA 704 или 765 E</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Кисть</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Применима только для малых зон</td> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Получаемая толщина 50 мкм (2,0 mils)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Валик</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Применима только для малых зон</td> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Получаемая толщина 50 мкм (2,0 mils)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Растворитель</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">International GTA007</td> <td colspan="2" style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Не разбавляйте более, чем дозволено местным законодательством об охране окружающей среды.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Очиститель</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">International GTA007</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Прекращение работы</td> <td colspan="3" style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA007. 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 продукт следует отфильтровать.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Промывка</td> <td colspan="3" style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Промывайте оборудование сразу после использования растворителем International GTA007. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывок зависит от количества распыляемого покрытия, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками лакокрасочного материала и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с требованиями действующего законодательства.</td> </tr> </table>			Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать электрической мешалкой.			Пропорции смешивания	Не применимо			Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Сопло 0,43-0,53 мм (17-21 тыс. дюйма). Давление на выходе из сопла не менее 155 кг/см <sup>2</sup> (2204 p.s.i.)		Воздушное распыление под давлением	Рекомендуется	Пистолет Прижимной резервуар Тип сопла	DeVilbiss MBC или JGA 704 или 765 E	Кисть	Применима только для малых зон	Получаемая толщина 50 мкм (2,0 mils)		Валик	Применима только для малых зон	Получаемая толщина 50 мкм (2,0 mils)		Растворитель	International GTA007	Не разбавляйте более, чем дозволено местным законодательством об охране окружающей среды.		Очиститель	International GTA007			Прекращение работы	Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA007. 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 продукт следует отфильтровать.			Промывка	Промывайте оборудование сразу после использования растворителем International GTA007. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывок зависит от количества распыляемого покрытия, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками лакокрасочного материала и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с требованиями действующего законодательства.		
Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать электрической мешалкой.																																										
Пропорции смешивания	Не применимо																																										
Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Сопло 0,43-0,53 мм (17-21 тыс. дюйма). Давление на выходе из сопла не менее 155 кг/см <sup>2</sup> (2204 p.s.i.)																																									
Воздушное распыление под давлением	Рекомендуется	Пистолет Прижимной резервуар Тип сопла	DeVilbiss MBC или JGA 704 или 765 E																																								
Кисть	Применима только для малых зон	Получаемая толщина 50 мкм (2,0 mils)																																									
Валик	Применима только для малых зон	Получаемая толщина 50 мкм (2,0 mils)																																									
Растворитель	International GTA007	Не разбавляйте более, чем дозволено местным законодательством об охране окружающей среды.																																									
Очиститель	International GTA007																																										
Прекращение работы	Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA007. 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 продукт следует отфильтровать.																																										
Промывка	Промывайте оборудование сразу после использования растворителем International GTA007. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывок зависит от количества распыляемого покрытия, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками лакокрасочного материала и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с требованиями действующего законодательства.																																										

## 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 изготовлен 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. Остерегайтесь применения других внешних покрытий, так как интервалы сушки между слоями могут увеличиться.

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.

Interlac 789 непригоден для кислотных или щелочных условий.

Interlac 789 не предназначен для погруженных в воду металлоконструкций.

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.

СОВМЕСТИМОСТЬ  
СИСТЕМ  
ОКРАШИВАНИЯ

---

Как правило, Interlac 789 является однослойной системой, однако он может быть переокрашен некоторыми внешними покрытиями.

Рекомендуемые внешние покрытия для Interlac 789:

Interlac 645

Interlac 658

Interlac 665

За дополнительной информацией касательно совместимости систем окрашивания обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

## Модифицированное алкидное 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](http://www.international-pc.com):

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

Индивидуальное копирование информации из этих разделов предоставляется по запросу.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

Любые работы, связанные с применением и использованием этого продукта, должны соответствовать всем национальным стандартам в области здоровья, безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.

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

Если у Вас есть сомнения относительно возможности применимости использования данного продукта, обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки		
		Объем	Упаковка
	20 л.	20 л.	20 л.
	5 л.	5 л.	5 л.
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.			
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки		
	20 л.		33.1 кг
	5 л.		8.3 кг
ХРАНЕНИЕ	Срок годности		
	Минимум 18 месяцев при 25°C, После чего необходима повторная проверка. Хранить в сухом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня.		

### 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), произошедшие 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](http://www.international-marine.com) или [www.international-pc.com](http://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: 05.02.2015

Copyright © AkzoNobel, 05.02.2015.

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

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)