

Алкидное покрытие

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентная, глянцевая финишная эмаль.

НАЗНАЧЕНИЕ Пригодна при ремонте и обслуживании находящихся в эксплуатации объектов в различных отраслях промышленности, включая морские сооружения, химические и нефтехимические заводы.

Предназначена для окрашивания поверхностей, не подверженных длительному химическому воздействию, когда требуется недорогое однокомпонентное внешнее покрытие.

Используется как косметическое внешнее покрытие в составе алкидных лакокрасочных систем - как для внутренних, так и для наружных работ.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Широкий цветовой ряд через Хромаскан-систему			
Степень блеска	Высокоглянцевый			
Сухой остаток	48% ± 3% (зависит от цвета)			
Типичная толщина	40-50 мкм (1,6-2 mils) сухой эквивалент 83-104 мкм (3,3-4,2 mils) влажный			
Теоретический расход	12 м ² /литр при ТСП 40 мкм и заявленном сухом остатке 481 кв. футов/амер. галл. при ТСП 1,6 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	<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
10°C (50°F)	14 ч.	48 ч.	24 ч.	Расширенный
15°C (59°F)	10 ч.	36 ч.	24 ч.	Расширенный
25°C (77°F)	6 ч.	24 ч.	24 ч.	Расширенный
40°C (104°F)	4 ч.	8 ч.	14 ч.	Расширенный

¹ См. раздел "Определения и сокращения" International Protective Coatings.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	40°C (104°F)		
Плотность	1,11 кг/л (9,3 lb/gal)		
Летучие органические соединения (VOC)	3.50 lb/gal (420 г/л) 364 г/кг	EPA Метод 24 EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)	
За дополнительной информацией см. раздел "Характеристика продукта".			

Алкидное покрытие

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ 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.

Загрунтованные поверхности

Interlac 665 следует всегда наносить в составе соответствующей системы антикоррозионного покрытия. Загрунтованная поверхность должна быть сухой и свободной от загрязнений. Interlac 665 должен наноситься в пределах рекомендованного диапазона толщин, указанного в данном техническом описании.

Поврежденные области подготавливаются в соответствии с требуемым стандартом (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) или SSPC-SP6 при абразивоструйной обработке, или SSPC-SP11 при механической очистке) и заново грунтуются перед нанесением Interlac 665.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать перемешивающим устройством.		
Пропорции смешивания	Не применимо		
Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Сопло 0,33-0,48 мм (13-19 тыс. дюйма). Давление на выходе из сопла не менее 141 кг/см ² (2005 p.s.i.)	
Воздушное распыление под давлением	Рекомендуется	Пистолет JGA Прижимной резервуар Тип сопла	DeVilbiss MBC или 704 или 765 E
Кисть	Рекомендуется	Типичная толщина за один слой 25-40 мкм (1,0-1,6 mils)	
валик	Рекомендуется	Типичная толщина за один слой 25-40 мкм (1,0-1,6 mils)	
Растворитель	International GTA004	Не разбавляйте более, чем дозволено местным законодательством об охране окружающей среды	
Очиститель	International GTA004	Выбор очистителя определяется местным законодательством. Пожалуйста, обратитесь к местному представителю за более подробной информацией.	
Прекращение работы	Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA004. 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	После использования сразу промывайте все оборудование очистителем International GTA004. Хорошей практикой считается периодическая промывка используемого оборудования в течение рабочего дня. Частота промывания будет зависеть от количества распыляемой краски, температуры и времени, прошедшего после остановки работ, включая любые задержки. Излишками материала и пустыми емкостями нужно распорядиться в соответствии с действующим региональным законодательством.		

Алкидное покрытие

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Interlac 665 разработан прежде всего для окрашивания на месте работ. Безвоздушное распыление в цехе может легко привести к чрезмерной толщине пленки, медленному высыханию и трудностям с отгрузкой потребителю. Чрезмерная толщина может также послужить причиной сморщивания покрытия в ходе высыхания и процесса эксплуатации. Для окрашивания в цехе имеются в наличии более подходящие внешние алкидные покрытия. Свяжитесь с International Protective Coatings для получения информации относительно этих продуктов.

Степень блеска и окончательный внешний вид покрытия зависит от метода нанесения. По возможности, избегайте применения разных методов окрашивания одной поверхности.

Как и все алкидные системы, Interlac 665 имеет ограниченную химическую стойкость и стойкость к действию растворителей и не подходит для окрашивания конструкций, погруженных в воду или находящихся в условиях непрерывной конденсации.

Interlac 665 непригоден для нанесения на эпоксидные и полиуретановые покрытия, а также на цинксодержащие грунты из-за опасности омыления алкидной смолы и последующей потери адгезии.

При использовании кисти и валика для получения однородного покрытия может потребоваться два слоя Interlac 665.

В наличии имеется широкий ряд цветовых оттенков, получаемых через Chromascan-систему.

Из-за определенных правил транспортировки, данный продукт, поставляемый в США, имеет температуру вспышки 41° C (106° A). Но это не влияет на его свойства и характеристики.

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

Interlac 665 наносится только на алкидные или масляные грунты, например:
Interprime 198

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

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:

- 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 AkzoNobel.

УПАКОВКА	Размер упаковки		
		Объем	Упаковка
	20 л.	20 л.	20 л.
	5 US gal	5 US gal	5 US gal

Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании AkzoNobel.

ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки	
	20 л.	24.2 кг
5 US gal	49.4 lb	

ХРАНЕНИЕ	Срок годности	Минимум 24 месяца при температуре 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), проистекающие 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 или 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: 17.12.2020

Copyright © AkzoNobel, 17.12.2020.

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

www.international-pc.com