

Алкидное покрытие

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентная, быстросохнущая, глянцевая финишная эмаль.

НАЗНАЧЕНИЕ Разработано как финишное покрытие, наносимое в два слоя. Быстросохнущая алкидная система для безвоздушного распыления на загрунтованные стальные поверхности. Может наноситься как в цехе, так и на монтаже.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Широкий цветовой ряд через Хромаскан-систему			
Степень блеска	Глянцевый			
Сухой остаток	41%			
Типичная толщина	50 мкм (2 mils) сухой пленки эквивалентно 122 мкм (4,9 mils) мокрой пленки			
Теоретический расход	8,20 м ² /литр при ТСП 50 мкм и заявленном сухом остатке 329 кв. футов/амер. галл. при ТСП 2 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	
			<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
5°C (41°F)	30 мин.	2 ч.	4 ч.	Расширенный
15°C (59°F)	25 мин.	105 мин.	4 ч.	Расширенный
25°C (77°F)	20 мин.	90 мин.	4 ч.	Расширенный
40°C (104°F)	10 мин.	60 мин.	2 ч.	Расширенный

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

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	>23°C (>73°F)		
Плотность	1,21 кг/л (10,1 lb/gal)		
Летучие органические соединения (VOC)	445 г/кг	EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)	
Дополнительная информация содержится в разделе "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 645 следует всегда наносить в составе соответствующей системы антикоррозионного покрытия. Загрунтованная поверхность должна быть сухой и свободной от загрязнений. Interlac 645 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 645.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать электрической мешалкой.		
Пропорции смешивания	Не применимо		
Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Сопло 0,38-0,45 мм (15-18 тыс. дюйма). Давление на выходе из сопла не менее 176 кг/см² (2503 p.s.i.)	
Воздушное распыление под давлением	Рекомендуется	Пистолет JGA Прижимной резервуар Тип сопла	DeVilbiss MBC или 704 или 765 E
Кисть	Применима только для малых зон	Типичная толщина за один слой 25-50 мкм (1,0-2,0 mils)	
Валик	Применима только для малых зон	Типичная толщина за один слой 25-50 мкм (1,0-2,0 mils)	
Растворитель	International GTA007	Не разбавляйте более, чем дозволено местным законодательством об охране окружающей среды.	
Очиститель	International GTA007		
Прекращение работы	Тщательно промойте оборудование International GTA007. Неиспользованный продукт должен храниться в плотно закрытой таре. Хранение частично использованного продукта может привести к образованию пленки на поверхности и/или повышению вязкости.		
Промывка	Промывайте оборудование сразу после использования растворителем International GTA007. Излишками лакокрасочного материала и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с требованиями действующего законодательства.		

Алкидное покрытие

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

При нанесении Interlac 645 в замкнутых пространствах требуется адекватная вентиляция.

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

Продукт не предназначен для эксплуатации в агрессивных коррозионных условиях, также, как и на стальных поверхностях с язвенной коррозией или сильным загрязнением.

Interlac 645 не предназначен для эксплуатации в условиях погружения.

Interlac 645 не предназначен для эксплуатации в кислых или щелочных средах.

Избегайте чрезмерного нанесения, так как это приведет к увеличению времени сушки и времени до ввода в эксплуатацию. Также может не лучшим образом повлиять на долговечность пленки.

Преждевременное погружение в воду приведет к изменению цвета покрытия, особенно темных оттенков.

Как вариант, Interlac 645 может наноситься кистью и валиком.

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

Для Interlac 645 рекомендованы следующие грунты :

Interprime 205

Interprime 306

Interprime 466

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 International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки	Объем	Упаковка
	20 л.	20 л.	20 л.
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.			
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки		
	20 л.		26 кг
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: 09.05.2018

Copyright © AkzoNobel, 09.05.2018.

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

www.international-pc.com