

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Двухкомпонентное высокоэффективное сшитое акриловое покрытие с низким содержанием летучих органических веществ (VOC), не содержащее изоцианатов и обладающее великолепным блеском, механической прочностью и цветоустойчивостью.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Применяется в качестве отделочного слоя как в новом строительстве, так и при ремонте старых объектов. Используется в широком диапазоне активных сред, включая морские сооружения, мосты, нефтеперерабатывающие заводы, нефтехимические и химические заводы. Пригоден для окрашивания как в заводских условиях, так и на месте монтажных работ. Идеальный продукт для регионов, где существуют строгие ограничения по уровню содержания изоцианатов и органических растворителей.

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Цвет	Широкий цветовой ряд через Хромаскан-систему			
Степень блеска	Высокоглянцевый			
Сухой остаток	65% ± 3% (зависит от цвета)			
Типичная толщина	50 мкм (2 mils) сухой пленки эквивалентно 77 мкм (3,1 mils) мокрой пленки			
Теоретический расход покрытия	13 м <sup>2</sup> /литр при ТСП 50 мкм и заявленном сухом остатке			
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь			
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, воздушное распыление, кисть, валик			
Время сушки	Интервал нанесения следующего слоя			
Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	Минимум	Максимум
10°C (50°F)	2 ч.	30 ч.	30 ч.	Расширенный <sup>1</sup>
15°C (59°F)	90 мин.	24 ч.	24 ч.	Расширенный <sup>1</sup>
25°C (77°F)	60 мин.	18 ч.	18 ч.	Расширенный <sup>1</sup>
40°C (104°F)	45 мин.	6 ч.	6 ч.	Расширенный <sup>1</sup>

<sup>1</sup> См. раздел "Определения и сокращения" International Protective Coatings.

**НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ**

Температура вспышки	Часть А 32°C (90°F); Часть Б 40°C (104°F); После смешивания 40°C (104°F)		
Плотность	1,55 кг/л		
Летучие органические соединения (VOC)	2.80 фунт/галл (336 г/л) 212 г/кг	EPA Метод 24 EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)	

Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".

**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

Interfine 629HS всегда необходимо наносить поверх рекомендуемой антикоррозионной системы.

Загрунтованная поверхность должна быть сухой и свободной от загрязнений. Interfine 629HS следует наносить в пределах интервалов, указанных в настоящем 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 Interfine 629HS.

**НАНЕСЕНИЕ**

<b>Смешивание</b>	Продукт поставляется в двух емкостях. Смешивайте содержимое емкостей в указанных пропорциях. После смешивания продукт должен быть использован в течении указанного времени жизнеспособности. Последовательность смешивания:			
	(1)	Перемешивают основу (часть А) механической мешалкой.		
	(2)	Все содержимое емкости с отвердителем (часть В) добавляют в основу (часть А) и тщательно перемешивают механической мешалкой.		
<b>Пропорции смешивания</b>	7 частей(и) : 1 частей(и) по объему			
<b>Жизнеспособность</b>	10°C (50°F) 10 ч.	15°C (59°F) 5 ч.	25°C (77°F) 2 ч.	40°C (104°F) 1 ч.
<b>Безвоздушное распыление</b>	Рекомендуется	Сопло 0,32-0,48 мм (13-19 тыс. дюйма). Давление на сопле не менее чем 155 кг/см <sup>2</sup> (2204 p.s.i.)		
<b>Воздушное распыление под давлением</b>	Рекомендуется	Пистолет	DeVilbiss MBC или JGA	
		Прижимной резервуар	704 или 765	
		Тип сопла	E	
<b>Воздушное распыление (обычное)</b>	Применяется	Используйте соответствующее собственное оборудование		
<b>Кисть</b>	Применяется	Типичная толщина за один слой 40-50 мкм (1,6-2,0 mils)		
<b>Валик</b>	Применяется	Типичная толщина за один слой 40-50 мкм (1,6-2,0 mils)		
<b>Растворитель</b>	International GTA220 (или International GTA415)	Не разбавляйте более чем дозволено местным законодательством об охране окружающей среды.		
<b>Очиститель</b>	International GTA822 или International GTA415			
<b>Прекращение работы</b>	Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолете или распыляющем оборудовании. Тщательно промойте все оборудование очистителем International GTA822. Смешанные компоненты краски не следует вторично запаковывать. После прекращения работ возобновление окраски производится свежесмешанным комплектом.			
<b>Промывка</b>	Промывайте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA822. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывания зависит от количества распыляемой краски, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки.  Излишками лакокрасочного материала и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим природоохранным законодательством.			

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПРОДУКТА**

Степень блеска и окончательный внешний вид покрытия зависит от метода нанесения. По возможности, избегайте применения разных методов окрашивания одной поверхности. Лучший внешний вид достигается при применении метода последовательного нанесения. Лучший внешний вид достигается при применении обычного воздушного распыления.

При использовании кисти и валика для получения однородного покрытия может потребоваться два слоя Interfine 629HS. Это особенно характерно для ярких цветов, таких как оранжевый или желтый, при использовании органических пигментов. Наилучшей практикой считается использование цветов, совмещаемых с промежуточным или антикоррозионным слоем под Interfine 629HS.

Когда окрашивание Interfine 629HS происходит после воздействия атмосферных осадков или на относительно старое покрытие, необходимо убедиться, что с поверхности полностью удалены загрязнения, такие как масла, жиры, кристаллы соли, подтеки грязи и т.д.

Данный продукт не способен к нормальному отверждению при температуре ниже 5°C. Для максимальной эффективности температура при отверждении должна быть выше 10°C.

Конденсация влаги на поверхности в момент или сразу после окрашивания может привести к потере блеска и к ухудшению качества пленки.

Преждевременное воздействие влаги на окрашенную поверхность и отверждение в условиях пониженных температур может стать причиной изменения цвета, особенно темных оттенков.

При нанесении Interfine 629HS в замкнутых пространствах требуется адекватная вентиляция.

Продукт не рекомендуется использовать в условиях погружения. Если существует вероятность контакта покрытия с едкими химическими веществами или растворителями, обращайтесь в International Protective Coatings.

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 Interfine 629HS рекомендованы следующие грунты/промежуточные покрытия :

Intercure 200	Interplus 356
Intercure 420	Interseal 670HS
Intergard 251	Interzinc 52
Intergard 269	Interzone 505
Intergard 475HS	Interzone 1000
Interplus 256	Interzone 954

Interfine 629HS предназначен только для переокрашивания самим собой.

За дополнительной информацией об альтернативных грунтах/промежуточных покрытиях обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

**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 международным 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 требует 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	Часть А		Часть Б	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	20 л.	17.5 л.	20 л.	2.5 л.	2.5 л.
	5 галл. США	4.36 галл. США	5 галл. США	0.63 галл. США	1 галл. США
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.					
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки	Часть А		Часть Б	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	20 л.	30.1 кг		3 кг	
	5 галл. США	62.2 фунт		6.4 фунт	
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. 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 (в степени максимально разрешенной законодательством) проистекающий 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: 01.12.2011

Copyright © AkzoNobel, 01.12.2011.

 , logo International и все названия продуктов, указанные в этом издании торговая марка или лицензия Akzo Nobel.

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