

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентное, акриловое вспучивающееся покрытие, с высоким содержанием сухого остатка на основе растворителя. Протестировано в независимых аккредитованных лабораториях с целью определения огнезащитных свойств покрытия на стальных профильных конструкциях в соответствии со стандартами (см. раздел "Характеристика продукта").

## НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечивает огнезащиту металлических двутавровых балок, колонн и пустотелых конструкций. Быстросохнущее покрытие, имеет короткий интервал нанесения следующего слоя, пригодно для нанесения в заводских условиях может использоваться поверх широкого ряда грунтов.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Белый, Серый			
Уровень блеска	Матовый			
Сухой остаток	75% ± 2%			
Типичная толщина	350-750 микрон (14-30 mils) сухой пленки эквивалентно 467-1000 микрон (18,7-40 mils) мокрой пленки			
Теоретический расход покрытия	1 м <sup>2</sup> /литр при ТСП 750 микрон и заявленном сухом остатке			
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь			
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть			
Время сушки	Интервал нанесения следующего слоя продукта			
Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
10°C (50°F)	60 мин.	24 ч.	8 ч. <sup>2</sup>	Расширенный <sup>1</sup>
15°C (59°F)	45 мин.	20 ч.	6 ч. <sup>2</sup>	Расширенный <sup>1</sup>
25°C (77°F)	30 мин.	16 ч.	4 ч. <sup>2</sup>	Расширенный <sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> Верхнее покрытие наносится сразу после отверждения Interchar 963 (минимум через 2-4 часа для Intersheen 54 и 579; и через 24 часа для Interthane 870 или Interthane 990). Однако, ТСП должна быть проверена до нанесения верхнего покрытия, чтобы гарантировать требуемую толщину пленки.

Время высыхания приведено при обычной толщине в 750 микрон ТСП.

## НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	5°C (41°F)
Вес продукта	1,37 кг/л
Летучие органические соединения (VOC)	323 г/л (2.69 lb/gal) (Расчетное значение) 237 г/кг EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)

# Interchar® 963

## Огнезащитное вспучивающееся покрытие

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все покрываемые 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.

Нефть и масла должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 при помощи растворителя.

#### Загрунтованные поверхности

Interchar 963 всегда необходимо наносить поверх рекомендуемой антикоррозионной системы.

Загрунтованная поверхность должна быть сухой и свободной от загрязнений. Interchar 963 следует наносить в пределах интервалов, указанных в настоящем техническом описании.

Поврежденные области обрабатываются в соответствии с требуемым стандартом (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) или SSPC-SP6 при пескоструйной обработке, или SSPC-SP11 при механической очистке) и заново грунтуются перед нанесением Interchar 963.

#### Грунтованные цинком поверхности

Interchar 963 может наноситься поверх утвержденных цинковых грунтов. Перед нанесением Interchar 963 убедитесь, что поверхность грунта чистая, сухая, свободная от загрязнений и цинковых солей. Также убедитесь в том, чтобы цинковые грунты полностью отвердели перед окрашиванием. Рекомендуется использовать связующее покрытие. Обращайтесь в International Protective Coatings.

### НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать электрической мешалкой.	
Пропорции	Не применимо	
Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Размер сопла 0,48-0,59 мм (19-23 thou). Давление жидкости при распылении не менее чем 246 кг/см <sup>2</sup> (3498 p.s.i.)
Воздушное распыление под давлением	Не рекомендуется	
Кисть	Применяется	Получаемая толщина 250-400 микрон (10,0-16,0 mils)
Валик	Не рекомендуется	
Растворитель	Обычно не требуется	
Очиститель	International GTA007	
Прекращение работы	Тщательно промывайте все оборудование International GTA007. Все неиспользуемые материалы должны быть плотно закрыты крышками. Частично заполненные емкости могут покрыться пленкой и/или после хранения в них может увеличиться вязкость материала.	
Промывка	Промывайте все оборудование сразу после использования растворителем International GTA007. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывания 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 действующим законодательством.	

# Interchar® 963

## Огнезащитное вспучивающееся покрытие

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Перед использованием ознакомьтесь с рабочими процедурами нанесения Interchar 963 .

Максимальная толщина пленки в один слой лучше достигается при использовании безвоздушного распыления. При использовании других методов нанесения трудно достичь необходимой толщины пленки.

При низких или высоких температурах для достижения максимальной толщины пленки может потребоваться специальная техника нанесения. Чрезмерная толщина пленки приведет к увеличению минимального интервала нанесения следующего слоя.

При нанесении Interchar 963 кистью, может возникнуть необходимость нанесения нескольких слоев для достижения требуемой общей ТСП.

Температура поверхности всегда должна быть как минимум на 3°C (5°F) выше точки росы.

При окрашивании на ограниченных участках, обеспечьте адекватную вытяжную вентиляцию.

Окончательный внешний вид Interchar 963 зависит от метода нанесения. Для видимых участков предпочтительнее нанесение распылением. Для высокодекоративного внешнего вида окончательного покрытия может потребоваться дополнительная подготовка поверхности. Окончательный внешний вид покрытия на поверхности зависит от метода нанесения. Избегайте использования различных методов нанесения покрытия на одной поверхности.

Конденсация влаги на поверхности в момент или сразу после окрашивания может привести к потере блеска и к ухудшению качества пленки. Interchar 963 всегда должен быть защищен от скоплений и воздействия воды, конденсата, высокой влажности и химического воздействия.

Interchar 963 не предназначен для эксплуатации в условиях погружения в воду.

Обладает хорошей первичной устойчивостью после нанесения, до 6 месяцев в условиях эксплуатации на открытом воздухе (среда С2 по стандарту ISO 12944), без нанесения защитного покрытия и при условии отсутствия скоплений воды, высокой влажности и конденсата.

#### Тропическая версия

Для улучшения технологических свойств в условиях жаркого климата, существует тропическая версия продукта. Interchar 963 тропическая версия имеет следующие характеристики. Сухой остаток 73%±2% ; Содержание летучих органических соединений (VOC) 350 г/л, точка воспламенения 26°C (79°F).

Время сушки:

Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	Интервал нанесения следующего слоя продукта	
			<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
25°C (77°F)	2 ч.	36 ч.	16 ч. <sup>2</sup>	Расширенный <sup>1</sup>
40°C (104°F)	1 час	24 ч.	12 ч. <sup>2</sup>	Расширенный <sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> Верхнее покрытие наносится сразу после отверждения Interchar 963 (минимум через 2-4 часа для Intersheen 54 и 579; и через 24 часа для Interthane 870 или Interthane 990). Однако, ТСП должна быть проверена до нанесения верхнего покрытия, чтобы гарантировать требуемую толщину пленки.

### СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМ ОКРАШИВАНИЯ

Interchar 963 протестирован как часть огнезащитной системы поверх широкого ряда рекомендованных грунтовочных систем.

Рекомендуемые грунты для Interchar 963 :

Intercure 200	Intercure 200HS
Intergard 251	Intergard 269
Interplate 398	Interprime 306
Interseal 670HS	Interzinc 42
Interzinc 52	

Рекомендуемые финишные покрытия для Interchar 963 :

Intersheen 54	Intersheen 579
Interthane 870	Interthane 990

## Огнезащитное вспучивающееся 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

### 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 потребует использования соответствующих индивидуальных средств защиты и адекватной вытяжной вентиляции.

Если у вас есть сомнения относительно использования этого продукта, консультируйтесь в International Protective Coatings.


УПАКОВКА	Размер упаковки	Объем	Упаковка
	20 л.	20 л.	20 л.
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в International Protective Coatings.			
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки		
	20 л.	27.4 кг	
ХРАНЕНИЕ	Срок годности	Минимум 12 месяцев 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. 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) 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.*

Ответственность пользователя - до применения продукта проверить, что данная спецификация является ныне действующей. Дата выпуска: 08.02.2008

Copyright © International Paint Ltd.

 , 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)