



Interchar 963

Описание продукта Однокомпонентное, основанное на растворителе, с высоким содержанием сухого остатка, вспучивающееся покрытие. Протестировано в аккредитованных лабораториях NAMAS с целью определения огнезащитных свойств покрытия на стальных профильных конструкциях в соответствии с BS476 : Parts 20-22 : 1987.

Назначение Обеспечивает защиту металлических двутавровых балок и опор от пламени в течение 1 часа. Быстросохнущее покрытие, имеет короткий интервал нанесения следующего слоя, пригоден для нанесения поверх широкого ряда грунтов.

Практическая информация	Цвет	Белый			
	Уровень блеска	Матовый			
	Сухой остаток	71%±2%			
	Типичная толщина	350-700 микрон сухой эквивалент к 493-986 микронам мокрой пленки			
	Теоретический расход	1.01 м ² / 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 Interchar 963			
				<i>Минимум ▲</i>	<i>Максимум ▲</i>
	Температура	Высыхание до отлипа	Полное высыхание		
	10°C	60 минут	24 часа	8 часов	Расширенный*
	15°C	45 минут	20 часов	6 часов	Расширенный*
	25°C	30 минут	16 часов	4 часа	Расширенный*
	40°C	15 минут	8 часов	3 часа	Расширенный*

[#] Время сушки указано при типичной ТСП (толщине сухой пленки) 700 микрон

* См. раздел справочника International Protective Coatings «Определения и сокращения»

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

Регулирующие данные	Температура вспышки	5°C
	Вес продукта	1.37 кг/л
	VOC (летучие органические соединения)	350 г/л

Interchar 963

Подготовка поверхности

Покрываемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. До нанесения лакокрасочного покрытия поверхности необходимо осмотреть и обработать в соответствии с ISO 8504:1992.

Нефть или масла должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 с помощью растворителя.

Грунтованные поверхности

Interchar 963 всегда необходимо наносить поверх рекомендуемой антикоррозионной системы. Грунтованная 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, Sa 2½ (ISO 8501-1:1988) или SSPC-SP6 при пескоструйной обработке, или SSPC-SP11 при механической очистке) и заново грунтуются там, где необходимо, перед нанесением Interchar 963.

Поверхности, обработанные цинксодержащими грунтами

До нанесения Interchar 963 грунтованная поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от загрязнений и солей цинка. Цинксодержащие грунты должны быть полностью отверждены до нанесения Interchar 963.

Окрашивание

Смешивание	Данный материал является однокомпонентным продуктом. Перед применением следует тщательно перемешать с помощью мощной электрической мешалки.
Пропорции	Не применимо
Жизнеспособность	Не применимо
Безвоздушное распыление	Рекомендовано - размер сопла 0.48-0.59 мм - давление жидкости при распылении не менее 246 кг/см ² - рекомендуется диаметр шланга А 9 мм и диаметр наконечника 6.5 мм
Воздушное распыление под давлением	Не рекомендовано
Кисть	Применима. Толщина мокрой пленки достигается при 250-400 микрон.
Валик	Не рекомендован
Растворитель	Обычно не требуется.
Очиститель	International GTA007
Прекращение работы	Тщательно промойте оборудование с помощью International GTA007. Неиспользованный материал следует тщательно упаковывать в емкости. В частично заполненных емкостях может образоваться пленка на поверхности материала и/или увеличиться вязкость материала в процессе хранения.
Промывка	Промойте все оборудование сразу после использования с помощью International GTA007. Хорошей практикой считается периодическая промывка оборудования в течение рабочего дня. Частота промывки зависит от количества распыляемого продукта, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками продукта и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим региональным законодательством.

Interchar 963

Характеристика продукта

Максимальная толщина пленки в один слой лучше достигается при использовании безвоздушного распыления. При использовании других методов нанесения трудно достичь необходимой толщины пленки. Низкие и высокие температуры могут потребовать особой техники нанесения для достижения требуемого результата. 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, по меньшей мере, на 3 °C выше точки росы.

При нанесении Interchar 963 на ограниченные пространства необходима адекватная вентиляция.

Внешний вид покрытия зависит от метода нанесения Interchar 963. Для открытых поверхностей предпочтительно безвоздушное распыление. При нанесении декоративных внешних покрытий поверх Interchar 963 может потребоваться дополнительная подготовка поверхности.

Окончательный внешний вид покрытия зависит от метода нанесения. Если возможно, избегайте применения разных методов нанесения покрытия на одну поверхность.

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

Interchar 963 должен быть защищен от постоянного воздействия скоплений воды, конденсата и высокой влажности.

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

Интервал высыхания

Температура	Высыхание до отлипа	Полное высыхание	Минимум ▲	Максимум ▲
10°C	6 часов	72 часа	48 часов	Расширенный*
15°C	3 часа	48 часов	24 часа	Расширенный*
25°C	2 часа	36 часов	16 часов	Расширенный*
40°C	1 час	24 часа	12 часов	Расширенный*

▲ Верхнее покрытие наносится сразу после нанесения Interchar 963 (мин. 2-4 часа для Intersheen 54 и 579. Однако, ТСП должна быть проверена до нанесения верхнего покрытия, чтобы гарантировать требуемую ТСП.

Срок службы данного покрытия устанавливается до 6 месяцев в условиях эксплуатации на открытом воздухе (ISO 12944 C2) без нанесения покрытия поверх данного и при условии отсутствия скоплений воды, высокой влажности и конденсата.

Совместимость систем окрашивания

Interchar 963 протестирован как часть системы покрытий поверх рекомендованных грунтов.

Следующие грунты рекомендуется использовать вместе с Interchar 963:

Intercure 200	Interplate 180
Intercure 200HS	Interplus 256
Intercure 420	Interzinc 52
Intergard 251	

Следующие внешние покрытия могут быть использованы вместе с Interchar 963:

Intersheen 54	Interthane 870
Intersheen 579	Interthane 990

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

Interchar 963

Дополнительная Информация

Дополнительная информация относительно промышленных стандартов, определений и сокращений, использованных в этой спецификации, может находиться в следующих разделах справочника International Protective Coatings:

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

Меры предосторожности

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах строго в соответствии с рекомендациями настоящей спецификации, Паспорта Безопасности (MSDS) и информацией на упаковке.

Все работы по нанесению и использованию данного продукта должны проводиться в соответствии с местными требованиями природоохранного законодательства и всех существующих национальных стандартов и правил в этой области.

При сварочных работах или огневой резке металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться пыль и пары, что потребует использования индивидуальных средств защиты и адекватной вытяжной вентиляции.

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

Упаковка	Единица 20 литров	Interchar 963
	Единица 200 литров	
Вес с упаковкой	Информацию о наличии других емкостей можно получить в International Protective Coatings	
	№ 1263	
	Единица 20 литров	27.4 кг
Хранение	Единица 200 литров	Обращайтесь в International
	Срок годности	Срок годности при 25°C минимум 12 месяцев (часть А), по истечении которых необходима повторная проверка. Хранить в сухом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня.

Оговорка

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) происходящий 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: 01/01/2004

Copyright © International Paint Ltd. and International are trademarks.

International Protective Coatings

Всемирный Центр	Азия	Австралийский регион	Европа	Ближний Восток	Северная Америка	Южная Америка
P.O. Box 20980 Oriel House 16 Connaught Place London, W2 2ZB England Tel: (44) 20 7479 6000 Fax: (44) 20 7479 6500	3 Neythal Road Jurong Town Singapore 628570 Tel: (65) 663 3066 Fax: (65) 266 5287	115 Hyde Road Yeronga Brisbane Queensland Australia Tel: (61) 7 3892 8866 Fax: (61) 7 3892 4287 H&S (61) 1800 807 001	P.O. Box 20980 Oriel House 16 Connaught Place London, W2 2ZB England Tel: (44) 20 7479 6000 Fax: (44) 20 7479 6500	PO Box 37 Dammam 31411 Saudi Arabia Tel: (966) 3 842 8436 Fax: (966) 3 842 4361	6001 Antoine Drive Houston Texas 77091 Tel: (1) 713 682 1711 Fax: (1) 713 684 1327	Av Paiva 999, Neves, Sao Goncalo, Rio de Janeiro Brazil Tel: (55) 21 624 7100 Fax: (55) 21 624 7123

Россия: тел. (7) 095 960 28 90