

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентное, быстросохнущее, модифицированное, акриловое, финишное покрытие.

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначен в качестве финишного слоя для однокомпонентных акриловых вспучивающихся систем покрытий.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет Широкий цветовой ряд через Хромаскан-систему

Степень блеска Полуглянцевый

Сухой остаток 35% ± 3%

Типичная толщина 40-50 мкм (1,6-2 mils) сухой пленки эквивалентно 114-143 мкм (4,6-5,7 mils) мокрой пленки

Теоретический расход покрытия 8,80 м²/литр при ТСП 40 мкм и заявленном сухом остатке

Практический расход С учетом соответствующих факторов потерь

Метод нанесения Безвоздушное распыление, Валик, Кисть

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 (23°F)	2 ч.	36 ч.	24 ч.	Расширенный ¹
5°C (41°F)	1 час	24 ч.	8 ч.	Расширенный ¹
25°C (77°F)	30 мин.	8 ч.	4 ч.	Расширенный ¹
35°C (95°F)	15 мин.	8 ч.	2 ч.	Расширенный ¹

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

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки 23°C (73°F)

Плотность 1,105 кг/л

Летучие органические соединения (VOC) 4.71 фунт/галл (565 г/л) EPA Метод 24
518 г/кг EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)

Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".

**ПОДГОТОВКА
 ПОВЕРХНОСТИ**
Вспучивающиеся покрытия

Перед нанесением Intersheen 579 должна быть проверена требуемая толщина сухой пленки вспучивающихся покрытий. Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от остатков материала и других загрязнений. За дополнительной информацией и оптимальными интервалами нанесения следующего слоя обращайтесь к Рабочим процедурам по нанесению Interchar.

Загрунтованная стальная поверхность

Intersheen 579 можно наносить на рекомендуемый антикоррозионный грунт. Грунтованная поверхность должна быть сухой и свободной от всех загрязнений. Intersheen 579 должен наноситься в пределах интервалов нанесения следующего слоя, указанных в данной спецификации.

Поврежденные области обрабатываются в соответствии с требуемым стандартом (например, Sa2.5 (ISO8501-1:1988) или SSPC-SP10 при абразивоструйной обработке, или SSPC-SP11 при механической очистке) и заново грунтуются перед окрашиванием Intersheen 579.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать электрической мешалкой.	
Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Размер сопла 0,38-0,53 мм (15-21 тыс. дюйма). Давление жидкости при распылении не менее чем 176 кг/см ² (2503 p.s.i.)
Воздушное распыление (обычное)	Не рекомендуется	
Кисть	Рекомендуется только для малых зон	Может потребоваться нанесение в несколько слоев, чтобы достичь указанной толщины пленки
Валик	Рекомендуется только для малых зон	Может потребоваться нанесение в несколько слоев, чтобы достичь указанной толщины пленки
Растворитель	International GTA007	Не добавляйте растворителя более, чем дозволено местным законодательством по 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. Хорошей практикой считается периодическая промывка в течение рабочего дня. Частота промывок 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 требованиями действующего законодательства.	

**ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРОДУКТА**

Температура поверхности всегда должна быть как минимум на 3°C (5°F) выше точки росы. Во время нанесения и высыхания обеспечьте адекватную вытяжную вентиляцию.

Intersheen 579 также может быть использован в качестве косметического финишного покрытия поверх однокомпонентных грунтов и промежуточных покрытий.

Intersheen 579 всегда должен быть защищен от скоплений и воздействия воды, конденсата, высокой влажности и химического воздействия. При использовании Intersheen 579 в качестве финишного слоя для вспучивающихся покрытий, вся система не предназначена для эксплуатации в среде, агрессивнее С3 (как определено стандартом ISO 12944 часть 2). За дополнительной информацией обращайтесь к Рабочим процедурам по нанесению вспучивающихся акриловых покрытий.

Степень блеска и внешний вид покрытия зависят от метода нанесения. По возможности, старайтесь избегать комбинации методов нанесения. Конденсация влаги на поверхности в момент или сразу после окрашивания может привести к потере блеска и к ухудшению качества пленки.

Intersheen 579 сертифицирован как M1 согласно испанскому стандарту UNE 23.727-90 (Воздействие огня) и UNE 23721-90 (Радиация).

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 Intersheen 579 рекомендованы следующие грунты :

Interchar 404	Interchar 963
Interchar 973	Interprime 198

По поводу совместимости с другими грунтами обращайтесь в 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:

- 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 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.	23.88 кг	
ХРАНЕНИЕ	Срок годности	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) 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: 05.10.2009

Copyright © AkzoNobel, 05.10.2009.

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

www.international-pc.com