

# Interthane 990

Полиуретановое покрытие

<b>Описание продукта</b>	Двухкомпонентное, акрил-полиуретановое внешнее покрытие, обеспечивающее великолепную долговечность и длительный интервал между окрашиванием.					
<b>Назначение</b>	Предназначено как для нового строительства, так и при ремонте старых объектов в широком диапазоне активных сред, включая морские сооружения, мосты, химические, нефтехимические и целлюлозно-бумажные заводы и электростанции.					
<b>Практическая информация</b>	<b>Цвет</b>	Широкий цветовой ряд через хромаскан-систему				
	<b>Уровень блеска</b>	Высокоглянецевый				
	<b>Сухой остаток</b>	57% ± 3 % зависит от цвета				
	<b>Типичная толщина</b>	50-75 микрон сухой эквивалент к 88-132 микронам мокрой пленки				
	<b>Теоретический расход</b>	11.40 м <sup>2</sup> / литр при ТСП в 50 микрон и заявленном сухом остатке				
	<b>Практический расход</b>	С учетом соответствующих факторов потерь				
	<b>Метод нанесения</b>	Безвоздушное распыление, воздушное распыление, кисть, валик				
	<b>Время сушки</b>	Интервал нанесения следующего слоя Interthane 990:				
		Температура	Высыхание до отлипа	Полное высыхание	<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
		5°C	5 часов	24 часа	24 часа	Расширенный*
	15°C	2.5 часа	10 часов	10 часов	Расширенный*	
	25°C	1.5 часа	6 часов	6 часов	Расширенный*	
	40°C	1 час	3 часа	3 часа	Расширенный*	
* См. раздел «Определения и сокращения».						
<b>Регулирующие данные</b>	<b>Температура вспышки</b>	<b>Основа</b>	<b>Отвердитель</b>	<b>После смешивания</b>		
		34°C	49°C	35°C		
	<b>Вес продукта</b>	1.2 кг/л				
	<b>VOС (летучие органические соединения)</b>	390 г/л	UK - PG6/23(92), приложение 3			
	3.30 lb/gal (377 г/л)	USA - EPA метод 24				
<b>Подготовка поверхности</b>	Покрываемая поверхность должна быть сухой и чистой. До нанесения лакокрасочного покрытия поверхность осматривается и обрабатывается в соответствии с ISO 8504:1992.					
	<b>Грунтованная поверхность</b>					
	Interthane 990 следует наносить по рекомендуемой антикоррозионной схеме. Грунтованная поверхность должна быть сухой и свободна от загрязнений. Interthane 990 наносится в пределах интервалов нанесения следующего слоя, указанных в спецификации. Поврежденные области обрабатываются в соответствии с требуемым стандартом (например, Sa 2.5 (ISO 8501-1:1988) или SSPC-SP6 при абразивоструйной обработке, или SSPC-SP11 при механической очистке) и заново грунтуются перед окрашиванием Interthane 990.					

# Interthane 990

Полиуретановое покрытие

<b>Окрашивание</b>	<b>Смешивание</b>	<p>Продукт поставляется в двух емкостях. Смешивайте содержимое емкостей в поставляемых пропорциях. После смешивания используйте в пределах указанной жизнеспособности.</p> <p>Смешивать необходимо в следующей последовательности:</p> <p>(1) Перемешивают основу (часть А) электрической мешалкой.</p> <p>(2) Все содержимое емкости с отвердителем (часть В) добавляют в Основу (часть А) и тщательно перемешивают электрической мешалкой.</p>								
	<b>Пропорции</b>	6 : 1 по объему								
	<b>Жизнеспособность</b>	<table><thead><tr><th>5°C</th><th>15°C</th><th>25°C</th><th>40°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>12 часов</td><td>4 часа</td><td>2 часа</td><td>45 минут</td></tr></tbody></table>	5°C	15°C	25°C	40°C	12 часов	4 часа	2 часа	45 минут
5°C	15°C	25°C	40°C							
12 часов	4 часа	2 часа	45 минут							
	<b>Безвоздушное распыление</b>	Рекомендуется. Размер сопла 0.33-0.45 мм, давление жидкости при распылении не менее, чем 155 кг/см <sup>2</sup>								
	<b>Воздушное распыление под давлением</b>	Рекомендуется. Пистолет DeVilbiss MBC или JGA, прижимной резервуар 704 или 765, тип жидкостного наконечника – E.								
	<b>Воздушное распыление (обычное)</b>	Применимо. Используйте подходящее собственное оборудование.								
	<b>Кисть</b>	Применима. Получаемая толщина – 40-50 микрон								
	<b>Валик</b>	Применим. Получаемая толщина – 40-50 микрон								
	<b>Растворитель</b>	International GTA713 (или GTA056)								
	<b>Очиститель</b>	International GTA713 (или GTA056)								
	<b>Прекращение работы</b>	<p>Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолете или распыляющем оборудовании. Тщательно промывайте все оборудование очистителем International GTA713. Смешанные компоненты краски не следует вторично запаковывать. После остановленной работы возобновление окраски следует производить недавно смешанными компонентами.</p>								
	<b>Промывка</b>	<p>Промывайте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA713. 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.</p> <p>Излишками краски и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим региональным законодательством.</p>								

# Interthane 990

Полиуретановое покрытие

## Характеристика продукта

Уровень блеска и окончательный внешний вид покрытия зависит от метода нанесения. Если возможно, избегайте применения различных методов окрашивания поверхности. Лучший внешний вид достигается при применении обычного воздушного распыления.

В случае использования кисти и валика, а также для некоторых цветов, для получения однородного покрытия может потребоваться два слоя Interthane 990, что особенно характерно для окрашивания темных цветов, или не содержащих свинец ярких цветов, таких как оранжевый или желтый. Лучшей практикой является цветовая совместимость с подстилающим слоем.

При нанесении следующего слоя Interthane 990 после воздействия атмосферных осадков или на относительно старое покрытие, необходимо убедиться, что на поверхности отсутствуют загрязнения, такие как масла, жиры, подтеки грязи и т.д.

Абсолютная замеренная адгезия верхнего слоя, нанесенного по старому слою Interthane 990 меньше, чем по свежему продукту, однако, является адекватной относительно времени эксплуатации покрытия в целом.

Для разбавления используйте только рекомендуемый International-растворитель. Использование альтернативных растворителей, особенно спиртосодержащих, может сильно повлиять на механизм отверждения.

Не окрашивайте при температуре поверхности ниже 5°C.

Для ограниченных пространств требуется адекватная вентиляция.

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

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

Interthane 990 не рекомендуется использовать для стальных конструкций при условии постоянного погружения в воду. Если существует вероятность контакта покрытия с опасными химическими веществами или растворителями, обращайтесь в International Protective Coatings.

Для получения внешнего вида «Металлик» соответствующие цвета рекомендуется покрывать дополнительным, прозрачным слоем Interthane 990.

## Совместимость систем окрашивания

Для Interthane 990 рекомендуются следующие типы грунта/промежуточного слоя:

Intercure 200	Intergard 401	Interprime 198	Interzinc 315
Intercure 420	Intergard 475HS	Interseal 670HS	Interzone 505
Intergard 251	Interplus 256	Interzinc 42	Interzone 954
Intergard 269	Interplus 356	Interzinc 52	Interzone 1000
Intergard 270			

Interthane 990 является внешним покрытием для самого себя.

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

# Interthane 990

Полиуретановое покрытие

## Дополнительная Информация

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

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

Индивидуальные копии этой информации предоставляются по запросу.

## Меры предосторожности

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах в соответствии с данными рекомендациями и инструкциями по технике безопасности, которые предоставляются заказчику вместе с краской.

Продукт должен применяться в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и всех национальных стандартов в этой области.

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

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

**Внимание: содержит изоцианат. При окрашивании одевайте капюшон.**

<b>Упаковка</b>	20-литровая	Interthane 990 основа	17.14 литров в 20-ти литровой емкости
		Interthane 990 отвердитель	2.86 литра в 3.7-ти литровой емкости
	Информацию об упаковке другой емкости можно получить в International Protective Coatings		
<b>Вес с упаковкой</b>	№ 1263		
<b>Хранение</b>	Единица 20 литров	23.1 кг основа (часть А) 3.5 кг отвердитель (часть Б)	
	Срок годности	Срок годности при 25°C минимум 12 месяцев, после чего 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: 26/11/2001

Copyright © International Paint Ltd. and International are trademarks.

## International Protective Coatings

### Наличие продукта

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

Россия: тел. (095) 960 28 90