



# Interthane® 990

## полиуретановое покрытие

**Оптимальные Решения  
на основе  
Мирового Опыта**

- Содержание летучих органических соединений < 395 г/л
- Высокоэффективное акрил-полиуретановое финишное покрытие
- Широкий спектр цветов с помощью системы Chomoscan®
- Высокое качество и стойкость ярких цветов - красных, желтых и оранжевых оттенков
- Спектр цветов металлик для стальных конструкций
- Удобно при нанесении кистью, валиком или методом распыления
- Хорошо сохнет, можно сразу транспортировать
- Хорошая стойкость к механическим воздействиям
- Увеличенный интервал нанесения следующего слоя



## Interthane 990

Interthane 990 - двухкомпонентное, акрил-уретановое финишное покрытие, обладающее отличной долговечностью и длительным интервалом переокрашивания. Предназначено как для нового строительства, так и для ремонта старых объектов, эксплуатирующихся в широком диапазоне агрессивных сред, включая морские сооружения, мосты, химические, нефтехимические и целлюлознобумажные заводы и электростанции.

## Применение

Interthane 990 обычно рекомендуют там, где необходимо долговечное и прочное финишное покрытие, наносимое поверх высокоэффективной антикоррозионной системы.

## Доступность в любом регионе

Это означает, что целый спектр продуктов International Protective Coatings, в том числе, Interthane 990, доступны в любой точке мира; при этом стандарты и качество - едины для всех продуктов.

## Техническая информация

|                                 |                                                              |               |                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Цвет                            | Широкий спектр цветов с помощью Chromoscan®                  |               |                |
| Уровень глянца                  | Высокоглянцевый                                              |               |                |
| Содержание сухого остатка       | 57± 3% (зависит от цвета)                                    |               |                |
| Толщина пленки                  | 50-75 микрон сухой эквивалент                                |               |                |
| Пропорции по смешению           | 6:1 по объему                                                |               |                |
| Время сушки                     | Интервал нанесения следующего слоя                           |               |                |
|                                 | Высыхание до отлипа                                          | Мин. интервал | Макс. интервал |
| 5°C                             | 5 часов                                                      | 24 часа       | Увеличенный    |
| 15°C                            | 2.5 часа                                                     | 10 часов      | Увеличенный    |
| 25°C                            | 1.5 часа                                                     | 6 часов       | Увеличенный    |
| 40°C                            | 1 час                                                        | 3 часа        | Увеличенный    |
| Летучие органические соединения | 390 г/л UK - PG6/23(92) Приложение 3<br>395 г/л EPA метод 24 |               |                |

## Результаты испытаний

| Вид испытаний                                                                                 | Ссылка     | Описание                                                                                  | Результаты                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Определение адгезии методом отрыва                                                            | ISO 4624   | 1x50-75 мкм ТСП Interthane 990, нанесенного на эпоксидный грунт.                          | Обычно 10 Мпа                                                                                        |
| Твердость по карандашу                                                                        | ASTM D3363 | 1x50-75 мкм ТСП Interthane 990, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 голую(SSPC-SP6) сталь. | Классификация от В до НВ                                                                             |
| Стойкость к удару                                                                             | ASTM D2794 | 1x50-75 мкм ТСП Interthane 990, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 голую(SSPC-SP6) сталь. | В среднем 5 Дж при прямом воздействии                                                                |
| Сохранение глянца                                                                             | ASTM D523  | 1x50-75 мкм ТСП Interthane 990, нанесенного на алюминиевую Q-пластинку.                   | В среднем 90% сохранения глянца после 1000 ч воздействия ультрафиолета - флуоресцентная лампа, тип А |
| Испытание на эластичность<br>Определение растяжения методом изгиба вокруг конического стержня | ASTM D522  | 1x50-75 мкм ТСП Interthane 990, нанесенного на алюминиевую пластинку.                     | В среднем удлинение 30%                                                                              |
| Стойкость к истиранию                                                                         | ASTM D4060 | 1x50-75 мкм ТСП Interthane 990, нанесенного на очищенную до Sa 2.5(SSPC-SP6) голую сталь. | В среднем 68 мг потери массы при 1000 циклах, используя колеса CS10 и давление в 1 кг.               |

Вышеперечисленные характеристики соответствуют основным характеристикам продукта, полученным в лабораторных условиях. Реальные характеристики будут зависеть от условий, в которых будет использоваться продукт.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)  
[protectivecoatings@internationalpaint.com](mailto:protectivecoatings@internationalpaint.com)

✗, International и все названия продуктов, упомянутые в этой публикации, являются торговыми марками непосредственно или имеющих лицензию Akzo Nobel. © AKZO NOBEL 2005

Компания International Protective Coatings прилагает все усилия, чтобы гарантировать правильность информации, содержащейся в данной публикации на момент ее печати. В случае возникновения вопросов, обращайтесь в местный офис International Protective Coatings.

Кроме случаев, оговоренных в письменной форме, любой контракт на поставку продуктов, имеющих отношение к данной публикации или любая консультация, которую мы предоставляем в связи с поставкой продукции, подчиняются нашим стандартным условиям продаж.

