



Interseal® 670HS

эпоксидное покрытие



**Оптимальные Решения
на основе
Мирового Опыта**

- Эпоксидное покрытие с высоким содержанием сухого остатка и низким содержанием летучих органических соединений
- Толщина одного слоя покрытия - 100 - 200 микрон
- Пригоден в условиях погружения
- Исключительная стойкость к коррозии
- Пригоден для нанесения поверх широкого ряда неповрежденных, старых покрытий
- Может наноситься на сталь, подготовленную абразивоструйной, водоструйной или механической очисткой
- Великолепная химическая стойкость
- Пригоден для внутренней защиты резервуаров и балластных танков
- В наличии алюминиевый и другие цвета
- Насыщенный алюминием грунт
- Полуглянцевый
- Может наноситься при температурах от - 7°C до 40°C
- В условиях погружения является альтернативой эпоксидным покрытиям с каменноугольной смолой
- Совместим с катодной защитой
- Interseal 670HS сертифицирован по ANSI/NSF стандарту 61. Сертификация - для емкостей более 378 л, для труб и клапанов диаметром 5 см и более.



Interseal 670HS

Interseal® 670 HS является двухкомпонентным, с высоким содержанием сухого остатка, эпоксидным покрытием с низким содержанием летучих органических соединений для окрашивания новых и ремонта старых объектов. Можно наносить на различные поверхности, включая подготовленную вручную сталь, сталь после абразивоструйной, водоструйной, или механической очистки и поверх целого ряда старых покрытий.

Антикоррозионная защита

Interseal 670 HS обеспечивает великолепную антикоррозионную защиту промышленных и береговых сооружений, целлюлознобумажных заводов, мостов и морских конструкций, эксплуатируемых как в атмосферных условиях, так и в условиях погружения.

Применение в условиях погружения

Interseal 670 HS может использоваться для защиты волновых зон и подводной части морских сооружений, внутренней защиты балластных танков и резервуаров для хранения питьевой воды (сертифицирован по ANSI/NSF стандарту 61)

Chromascan®

С помощью колеровочной системы Chromoscan можно получить целый спектр различных цветов для Interseal 670 HS. Это означает, что продукт требуемых оттенков и цветов можно произвести быстро и, если необходимо, в малых количествах.

Техническая информация

Цвет	Алюминиевый и другие цвета через систему Chromoscan	
Сухой остаток	82%	
Толщина пленки	100-200 микрон сухой эквивалент	
Пропорции по смешиванию	5.67:1 по объему	
Время сушки	Высыхание до отлипа	Минимальный интервал переокрашивания
10°C 15°C 25°C 40°C	8 часов	32 часа
	7 часов	26 часов
	5 часов	18 часов
	2 часа	6 часов
Летучие органические соединения	175 г/л UK - PG6/23(92) 240 г/л USA - EPA метод 24	



Ecotech® - всемирная инициатива International Protective Coatings по продвижению экологически безопасных продуктов

Результаты испытаний

Вид испытаний	Ссылка	Описание	Результаты
Определение адгезии методом отрыва	ISO 4624	1x100 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	Обычно 7 Мпа
Стойкость к истиранию	ASTM D4060b	1x125 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	В среднем 259 мг потери массы при 1000 циклах, используя колеса CS17 и давление в 1 кг.
Стойкость к удару	ASTM D2794	1x125 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	В среднем 4.17 Дж при прямом воздействии.
Стойкость к катодному отслаиванию	ASTM G8	2 x 225 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	Обычно меньше, чем 3 мм отслаивания после 30 дней испытаний.
Соляной туман	ISO 7253	1x200 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	Отсутствие дефектов пленки, в среднем <1 мм распространения ржавчины от царапины после 3000 часов воздействия
Циклический тест	ASTM G85	1x200 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	Отсутствие дефектов пленки, в среднем <1 мм распространения ржавчины от царапины после 3000 часов воздействия
Условия погружения	ISO 2812	1x150 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	Отсутствие дефектов пленки после воздействия в течение одного года
Воздействие непрерывного конденсата	ISO 6270	1x200 мкм ТСП Interseal 670 HS, нанесенного на очищенную до Sa 2.5 (SSPC-SP10) голую сталь	Отсутствие дефектов пленки после 8000 часов испытаний.

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
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.

