



Interfine® 979

Акриловое полисилоксановое покрытие



- Запатентованное (US 6, 281, 321 и EP 0 941290) полисилоксановое финишное покрытие
- Обеспечивает непревзойденную долговременную цветоустойчивость и глянец
- В составе двухслойной системы обеспечивает такую же высокоэффективную антикоррозионную защиту, как традиционная трехслойная система покрытий
- Высокая износостойкость и стойкость к удару увеличивают срок службы покрытия
- Превосходная эластичность покрытия сохраняется в течение длительного времени и делает Interfine 979 идеальным для защиты резервуаров и оборудования, подверженных деформациям
- Очень низкое содержание летучих органических соединений удовлетворяет всем существующим требованиям по охране окружающей среды
- Широкий спектр цветов колеровочной системы Chromoscan®
- Одобрено стандартом NORSOK M-501
- Отличная укрывистость, в т.ч. кромок



Акриловая Полисилоксановая технология

Interfine 979 входит в серию высококачественных финишных покрытий International Protective Coatings, разработанных с использованием последних достижений в области полисилоксановой технологии. Объединяя лучшее в органической и неорганической химии, полисилоксановая технология дает двойную выгоду - долговременную высокоэффективную защиту от коррозии и великолепный внешний вид покрытия.

Два слоя вместо трех

Система, состоящая из подходящего грунта и Interfine 979, обеспечивает такие же антикоррозионные свойства, как и традиционные трехслойные системы. Interfine 979 обеспечивает не только защиту на уровне высочайших стандартов, но и позволяет сократить расходы на окраску при новом строительстве.

Лучше для проектов

Благодаря тщательному выбору модификации полисилоксанового полимера, в частности, акриловой модификации, Interfine 979 имеет ряд важных преимуществ:

- * Превосходная долговременная цветоустойчивость и глянец;
- * Высокая износостойкость и стойкость к удару позволяют снизить риск повреждения покрытия в период эксплуатации и транспортировки при новом строительстве;
- * Эластичность Interfine 979 сохраняется длительное время, что позволяет наносить покрытие на металлоконструкции, которые могут подвергаться деформациям.

Результаты испытаний

Замечания

- (1) Для сравнения: типичные значения уровня глянца для полиуретановых покрытий 25% и для стандартных эпоксидных полисилоксановых покрытий 75%
- (2) Для сравнения: средняя потеря массы 171 мг для полиуретановых покрытий и 121 мг для стандартных эпоксидных полисилоксановых покрытий

Вид испытаний	Ссылка	Описание	Результаты
Циклическая коррозия	ASTM D5894	1 x 125 мкм ТСП Interfine 979, нанесенного на 75 мкм ТСП Interzinc 52	Отсутствие дефектов пленки, в среднем <2 мм распространение ржавчины от царапины после 4000 часов
Уровень сохранения глянца	ASTM D523	1 x 125 мкм Interfine 979, нанесенного на подготовленную стальную пластину	Обычно уровень сохранения глянца 95% после 4000 часов воздействия УФ - флуоресцентные лампы тип А (1)
Эластичность	ASTM D522	1 x 125 мкм Interfine 979, нанесенного на подготовленную стальную пластину	Без растрескивания на стержне диаметром 4.7 мм
Стойкость к удару	ASTM D2794	1 x 125 мкм ТСП Interfine 979, нанесенного на 75 мкм ТСП Interzinc 52	Обычно нарушение целостности 5.8 мм при ударе 5 Дж
Износостойкость	ASTM D4060	1 x 125 мкм Interfine 979, нанесенного на подготовленную стальную пластину используя колеса CS17 и	Средняя потеря массы 88 мг при 1000 циклах и использовании колес CS17 и давлении 1 кг (2)

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 к тому, чтобы обеспечить точность информации, содержащейся в настоящем издании. В случае возникновения каких-либо вопросов, пожалуйста, свяжитесь с представителем компании International Protective Coatings' в Вашей стране.

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

Chromascan®

Широкий спектр цветов Interfine 979 с помощью колеровочной системы Chromascan позволяет быстро и легко подобрать любой оттенок.

Техническая информация

Цвет	Широкий спектр цветов через Chromascan		
Уровень глянца	Глянцевый		
Содержание сухого остатка	76%		
Толщина пленки	100 - 150 мкм ТСП		
Пропорции по смешению	4 : 1 по объему		
Температура	До отлива	Интервалы	окрашивания
		Минимальный	Максимальный
	5°C	8 часов	Увеличенный
	15°C	6 часов	Увеличенный
	25°C	4 часа	Увеличенный
	40°C	2.5 часа	Увеличенный
Содержание летучих органических соединений	165 г/л UK - PG6/23(92) 1.82 lb/gal USA - EPA метод 24		

