



Interline[®] 399

эпоксидный новолак
для внутренней поверхности резервуаров

Оптимальные
Решения на основе
Мирового Опыта

- Тонкослойное химически стойкое эпоксидное покрытие новолак для внутренней поверхности резервуаров
- Обладает отличной термостойкостью и устойчивостью к воздействию растворителей
- Пригодно для резервуаров, предназначенных для хранения горячей воды до 95°C (203°F)
- Покрытие для резервуаров и газовых сепараторов, работающих при повышенных температурах
- Стойкое к кислой сырой нефти
- Хорошая устойчивость к ароматическим и алифатическим растворителям



Описание продукта

Высокоэффективный, поперечно-сшитый, двухкомпонентный эпоксидный новоллак для внутренней поверхности резервуаров с превосходной стойкостью к температурному воздействию и воздействию растворителей.

Применяется для защиты внутренних поверхностей резервуаров и технологического оборудования на нефтехимических заводах, в условиях воздействия кислой сырой нефти и воды, выделяемой из газового сепаратора, при повышенных температурах до 95°C (203°F). Обладает хорошей стойкостью к ароматическим и алифатическим растворителям.

Interline 399 обычно применяется как система из трех слоев по 90 микрон каждый. Общая толщина сухой пленки покрытия составляет 270 микрон.

Технические характеристики

Цвет	Ограниченный ряд	
Содержание сухого остатка	67%	
Толщина сухой плёнки	85 - 125 мкм в сухом состоянии Обычно наносится как 2-3-х слойная система	
Пропорции смешения	5:1 по объему	
Температура	До отлипа	Мин. интервал нанесения след. слоя
10°C (50°F)	8 часов	36 часов
15°C (59°F)	7 часов	24 часа
25°C (77°F)	5 часов	16 часов
40°C (104°F)	3 часа	16 часов
Содержание летучих органических соединений	270 г/л UK – PG6/23(92), Приложение 3	



Программа Ecotech была разработана компанией International Protective Coatings, мировым лидером в области покрытий, для продвижения экологически безопасных продуктов.

Данные испытаний

Название теста	Источник	Подробности	Результат
Испытание на отрыв	ISO 4624	2 x 100 мкм на сталь, обработанную до Sa2.5	10 МПа
Погружение	ISO 2812 Часть 2	2 x 100 мкм на сталь, обработанную до Sa2.5	Без дефектов пленки после 4200 часов воздействия
Погружение	NACE TM-01-74	2 x 100 мкм на сталь, обработанную до Sa2.5 (нагрето и охлаждено @ 220°C)	Дефекты пленки не возникают (пузыри, ржавчина, трещины, расслоение) после 504 часов воздействия
Стойкость к удару	ASTM D2794	2 x 100 мкм на сталь, обработанную до Sa2.5	Устойчивость к прямому удару – 2 Джоуля
Катодная защита	ASTM G42	2 x 100 мкм на сталь, обработанную до Sa2.5	Без повреждений покрытия после 30 дней воздействия при 60°C, 80°C и 90°C
Воздействие постоянного конденсата	ISO 6270	2 x 100 мкм на сталь, обработанную до Sa2.5	Дефекты пленки не возникают после 4200 часов воздействия

Вышеперечисленные данные получены на основе существующего опыта эксплуатации покрытия и лабораторных испытаний. Реальные эксплуатационные характеристики продукта будут зависеть от условий, в которых используется продукт.

www.international-pc.com

 International и все названия продуктов, упомянутые в этой публикации, являются торговыми марками непосредственно или имеющих лицензию Akzo Nobel. © AKZO NOBEL 2004.

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

