



Закрытое акционерное общество

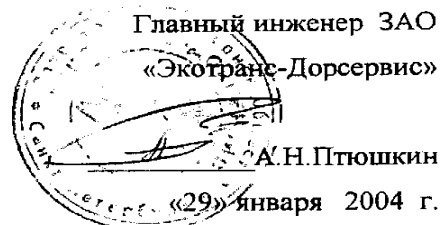
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Аттестат аккредитации Госстандарта России № РОСС RU.001.21.ЭК 51

193024, Санкт-Петербург, Миргородская ул., д.24/28

тел. 277-28-52, факс 327-16-63

УТВЕРЖДАЮ



П Р О Т О К О Л сертификационных испытаний

№ 17/04

1. Заказчик: СП ООО «Единая торговая система», г. Санкт-Петербург
 2. Объект испытаний: Эпоксидные покрытия "INTERLINE 850, INTERLINE 925", "INTERSEAL 670 HS" (Для контакта с водой и пищевыми продуктами)
 3. Предприятие-изготовитель: «INTERNATIONAL FARG AB», Швеция
 4. Использование НД: ГН 2.3.3.972-00
 5. Количество испытанных образцов: два
 6. Условия проведения испытаний: для контакта с водой и продуктами питания - санитарно-химические и органолептические испытания при температуре 25 °С, насыщенности 0,1 м² /дм³, при продолжительности контакта отвержденного покрытия с модельными средами 72 часа.
 7. Метеорологические условия выполнения измерений: температура 23 °С, влажность воздуха 34 %, атмосферное давление воздуха 762-764 мм.рт.ст.
- ВСЕГО ЛИСТОВ: 4

ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА.

Таблица 1. Концентрации токсичных веществ мг/дм³, обнаруженные в модельных средах, контактировавших с отвержденным покрытием "INTERLINE 850" при температуре 25⁰С в течение 72 часов

№	Наименование вещества	ДКМ, ПДК в воде, мг/дм ³	Использованная НД	Модельные среды					
				Дистиллированная вода	0,3% раствор молочной кислоты	0,5% раствор лимонной кислоты	0,5% раствор уксусной кислоты	0,5% раствор уксусной кислоты с 2% NaCl	Нерафинированное подсолнечное масло
1	Фенол	0,50	МУК 4.1.025-95	Не обнаружено					
2	Амины алифатические	0,10	Инструкция № 880-71	Следы	Не обнаружено				Следы
3	Метилгексанон ¹⁾	-	МУ 942-72	Не обнаружено					
4	Триметилбензол (по бензолу)	0,50	МУК 4.1.650-96	Не обнаружено	Следы	Не обнаружено			
5	Эпихлоргидрин	0,10	МУ 4395-87	Не обнаружено					
6	Дифенилпропан	0,010	МУ 4395-87	Не обнаружено					
7	Сольвент-нафта (по бензину)	0,10	МУК 4.1.068-96	Не обнаружено					0,01
8	Формальдегид	0,10	МУК 4.1.753-99	Не обнаружено					

Примечание: 1) Ввиду отсутствия ДКМ и ПДК в воде чувствительность определения вещества составляла 0,01 мг/дм³

Таблица 2. Концентрации токсичных веществ мг/дм³, обнаруженные в модельных средах, контактировавших с отвержденным покрытием "INTERLINE 925" при температуре 25⁰С в течение 72 часов


№	Наименование вещества	ДКМ, ПДК в воде, мг/дм ³	Использованная НД	Модельные среды					
				Дистиллированная вода	0,3% раствор молочной кислоты	0,5% раствор лимонной кислоты	0,5% раствор уксусной кислоты	0,5% раствор уксусной кислоты с 2% NaCl	Нерафинированное подсолнечное масло
1	Фенол	0,50	МУК 4.1.025-95	Не обнаружено					
2	Амины алифатические	0,10	Инструкция № 880-71	Следы	Не обнаружено				Следы
3	Глицидиловый эфир (по глицидилметакрилату)	0,09	АЮВ 0.005.170 МВИ	Не обнаружено					
4	Бензиловый спирт	0,40		Не обнаружено	Следы	Не обнаружено			
5	Эпихлоргидрин	0,10	МУ 4395-87	Не обнаружено					
6	Дифенилолпропан	0,010	МУ 4395-87						
8	Формальдегид	0,10	МУК 4.1.753-99						

Таблица 3. Органолептические свойства модельной среды №1 (дистиллированная вода), контактировавшей с отвержденными покрытиями "INTERLINE 850" и " INTERLINE 925" при температуре 25⁰С в течение 5 суток

№	Наименование показателя	INTERLINE 850			INTERLINE 925		
		Продолжительность испытаний, сутки					
		1	3	5	1	3	5
1	Запах, баллы	Не обнаружено	0,2	0,3	Не обнаружено	0,2	0,2
2	Привкус, баллы	Не обнаружено					
3	Цветность, градусы	Не обнаружено					
4	Мутность, мг/л	Не обнаружено					

Заключение. Сертификационные санитарно-химические и органолептические испытания отвержденных покрытий "INTERLINE 850" и " INTERLINE 925" производства компании «INTERNATIONAL FARG AB», Швеция, показали, что в процессе контакта с модельными средами из продуктов происходит миграция токсичных веществ в модели в количествах, намного меньших допустимых величин, а органолептические свойства воды, контактировавшей с продуктами 5 суток, не претерпели изменений.

Руководитель ИЛ «Экология»

 В.В.Налетов