

ИНН 7810321894, 196 128 Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д.30, р/с 40702810616000000999 в Московском филиале ОАО Банк «Санкт-Петербург» в г. СПб, корр. счет 30101810900000000790, БИК 044050790, ОКПО 30008708

Утверждаю
Председатель НИК «ЭКОС», к.б.н.
Ю.А. Новиков



ПРОТОКОЛ № 0218 от 03.03.2004 г.
санитарно-химического исследования материалов
«Эмаль СБЭ-111, «Унипол»»

- 1. Наименование материала:**
«Эмаль СБЭ-111, «Унипол»»
- 2. Технические характеристики:**
Технические условия ТУ 2312-001-59846005-2003
- 3. Организация – производитель исследуемого вещества:**
ЗАО НПК «КоррЗащита», 109052, г. Москва,
ул. Верхняя Хохловка, д. 39/47 (Российская Федерация)
- 4. Организация – получатель заключения:**
ЗАО НПК «КоррЗащита», 109052, г. Москва,
ул. Верхняя Хохловка, д. 39/47 (Российская Федерация)
- 5. Область применения:**
Противокоррозионная защита металлических конструкций и трубопроводов, работающих при температурах не выше 100°C, а также в агрессивных воздушных средах на гражданских судах и предприятиях пищевой промышленности, (без контакта с пищевыми продуктами).
Ранее было получено санитарно-эпидемиологическое заключение № 78.02.05.23Ш.002775.11.01 от 21.11.2001 г. Северо-Западного региона на транспорте.
- 6. Краткая технология изготовления или нанесения:**
Предоставлена в технологических характеристиках.

7. Условия проведения исследования:

Санитарно-химическое исследование проводилось в соответствии с «Методическими указаниями по санитарно-химическому исследованию полимерных материалов, предназначенных для строительства жилых, общественных и производственных зданий», рекомендованных МЗ РФ, в стеклянной термостатированной камере емкостью 0,05 м³, при насыщенности емкости материалом 1 мг/м³, температурах 20°C и 100°C.

Все исследования выполнены на аттестованном оборудовании с применением методик, утвержденных МЗ РФ в аккредитованной лаборатории (свидетельство о государственной аккредитации № 1288 от 26/05/99).

Основание для выполнения исследований: лицензия серия А 01259 Государственного комитета по охране окружающей среды Санкт-Петербурга и Ленинградской области и свидетельство мэрии г. Санкт-Петербурга (серия Ф-163 № 323/94 от 24 апреля 1994 г.) на имя Новикова Юрия Александровича об осуществлении деятельности по «Экологической экспертизе промышленных объектов и материалов».

8. Рецепт материала:

Каучуково-смоляная основа, растворитель – ксилол.

9. Результаты санитарно-химического исследования, мг/м³.

Компоненты	20°C		100°C		ПДК с/с
	сутки		сутки		
	1	10	1	10	
Формальдегид	0,030	Н.о.	0,0012	Н.о.	0,003
Фенол	Н.о.	Н.о.	Н.о.	Н.о.	0,03
Ксилолы	0,1	Н.о.	0,05	Н.о.	0,3
Акрилаты	Не обнаружены				
Другие токсичные компоненты	Не обнаружены				
Окисляемость		2,9		2,7	
Коэффициент токсичности по Аверьянову		<1,0		<1,0	

Материал исследовался через одни сутки после нанесения на металлические покрытия.

Для решения вопроса о расширении области применения материалов образцы обрабатывались пятипроцентным раствором хлорамина в течение двух часов и высушивались. Результаты санитарно-химического исследования представлены в таблице:

Компоненты	20°C		40°C		ПДК с/с
	сутки		сутки		
	1	10	1	10	
Формальдегид	0,0012	Н.о.	Н.о.	Н.о.	0,003
Фенол	Н.о.	Н.о.	Н.о.	Н.о.	0,03
Ксилолы	Н.о.	Н.о.	Н.о.	Н.о.	0,3
Акрилаты	Н.о.	Н.о.	Н.о.	Н.о.	
Другие токсичные компоненты	Не обнаружены				
Окисляемость		2,5		2,4	
Коэффициент токсичности по Аверьянову		<1,0		<1,0	

10. Заключение о возможной сфере применения материала:

Результаты санитарно-химического исследования показали, что исследованный материал по санитарно-химическим показателям соответствует требованиям МЗ РФ и может быть разрешен к реализации.

Исполнитель
к.б.н.



Ю.А. Новиков