ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА № 1599 Т

по результатам гигиенических исследований полимерных материалов, используемых в строительстве

НИИСФ. Испытательная лаборатория «ЭКОСАНХИМ».

Аттестат аккредитации РОСС$_{ru}$ 9001.22СЛ03 от 19.04.04 г.

28 сентября 2005 г.
(Дата выдачи заключения)

1. Наименование материала или изделия: Краска водно-дисперсионная НИОМ-203 СБ

2. Марка материала, ГОСТ, ТУ ТУ 2316-002-53663290-2005

3. Кем разработан, изготавливается : ООО " Нижегородские Отделочные Материалы", Россия.

4. Дата изготовления : сентябрь 2005 г.

5. Область применения : для внутренних отделочных работ, в том числе для детских и лечебно-профилактических учреждений.

6. Рецептура материала в % с указанием ГОСТов или ТУ на исходное сырье:
(на акриловой основе)

7. Методы санитарно-химических исследований летучих соединений (их принцип, чувствительность, избирательность, литературный источник)

Газохроматографический метод определения вредных летучих веществ с пламенно-ионизационным детектором. Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186 - 89, МУ №2.1.2.1829-04, СанПиН 2.1.2.729-99, ГН 2.1.6.1338-03 . Краска была нанесена на алюминиевую фольгу и обработана в течение 7 дней 3,0% р-ром хлорамина Б и р-ром моющего средства.

8. Результаты санитарно-химических исследований полимерных материалов

Наименование определяемого компонента	ПДК$_{сс}$ или ОБУВ, мг/м^3	"Насыщенность" материалом, м^2/м^3	Кратность воздухообмена, объем/час
Формальдегид	0,01	1,3	0,5
Метилакрилат	0,01		
Метил-2-метилпроп-2-еноат	0,01		
Бутилакрилат	0,0075		
Бензол	0,1		
Диметилбензол	0,2		
Этенилбензол	0,002		
Суммарный показатель токсичности			

9. Биологическое и физиолого-гигиеническое действие (токсикологическое, кожнораздражающее, аллергическое, мутагенное, эмбриологическое, канцерогенное) летучих веществ, выделяющихся из полимерных материалов или клеящих композиций:

10. Вид экспериментальных животных, их количество, статистические параметры

Концентрации вредных веществ в мг/м^3, выделяющихся в моделируемых условиях:

Концентрация вещества,мг/м^3 до обработки		Концентрация вещества,мг/м^3 после обработки			
20^0	40^0	20^0	40^0		
0,0003	0,0011	0,0003	0,0004		
0,0000	0,0000	0,0016	0,0010		
0,0006	0,0013	0,0008	0,0009		
0,0005	0,0003	0,0002	0,0000		
0,0043	0,0087	0,0052	0,0110		
0,0250	0,0295	0,0312	0,0325		
0,0004	0,0003	0,0003	0,0003		
0,53	**0,67**	**0,66**	**0,65**		

11. Теплозащитные свойства материала и методы исследования _____

А) Теплоемкость _____

Б) Теплопроводность _____

В) Коэффициент теплоусвоения или же тепловой активности (только для полов) _____

12. Электризуемость: величина напряженности поля, потенциала, метод исследования, условия опыта, микроклимат _____

13. Заключение о возможной сфере применения изученного материала с указанием рекомендуемой “насыщенности” и климатической зоны

Суммарный показатель токсичности краски водно-дисперсионной НИОМ-203 СБ , изготовленной ООО “Нижегородские Отделочные Материалы”, Россия, в соответствии с ТУ 2316-002-53663290-2005, не превышает установленной нормы.Краска может быть применена для внутренних отделочных работ, в том числе для детских и лечебно-профилактических учреждений.

Заведующий ИЛ “Экосанхим” _____ Е.П. Устинов

Исполнитель работы _____ Е.Ю. Цешковская