ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА № 1599 С

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-115

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
Бензол	0,1		
Метил-2-метилпроп-2-еноат	0,01		
Диметилбензол	0,2		
Этенилбензол	0,002		
Бутилакрилат	0,0075		
1,3,5 Триметилбензол	0,1		
1,2,4 Триметилбензол	0,015		
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		
0,0008	0,0007	0,0012	0,0010		
0,0111	0,0233	0,0133	0,0280		
0,0005	0,0010	0,0011	0,0021		
0,0188	0,0230	0,0133	0,0142		
0,0003	0,0005	0,0002	0,0003		
0,0001	0,0002	0,0002	0,0001		
0,0075	0,0085	0,0067	0,0083		
0,0004	0,0006	0,0009	0,0003		
0,60	**0,92**	**0,68**	**0,93**		

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-115 , 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