

**Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023 от 26.03.08 до 26.03.13 Единый реестр № РОСС RU.0001.510107 от 26.03.2008
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития №ФС-99-01-006968 от 14.07.2010 до 14.07.2015
Сертификат немецкого органа по аккредитации DAkkS рег. номер: D-PL-14269-01-00 сроком до 23.07.2015

141014, Московская область, г.Мытищи, ул.Семашко, д.2. Тел: 586-12-11 Факс: 586-43-24 E-mail: centr@cgemo.ru, oli@cgemo.ru
ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1172 от 29 июня 2011 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Клавэль - Тверь"
2. Юридический адрес: РФ, г. Тверь, Двор Пролетарки, 10 А
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Декоративная водно-дисперсионная краска "Tintoflex", срок годности 12 месяцев
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Клавэль - Тверь", РФ, г. Тверь, Двор Пролетарки, 10 А
страна: РОССИЯ
5. Место отбора: ООО "Клавэль - Тверь" РФ, г. Тверь, Двор Пролетарки, 10 А
6. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.03.2011
Ф.И.О., должность: Челноков А.И. Начальник лабор. ЛКМ
Условия доставки: Автотранспортом
Дата и время доставки ИЛЦ: 16.03.2011 11:50
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 9980.2-86 (ИСО 842-84, ИСО 1512-74, ИСО 1513-80) "Материалы лакокрасочные. Отбор проб для испытаний."
7. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1712.
Взамен протокола испытаний № 1172 от 13.04.2011 г. на основании заявки № 1261 от 29.06.2011 г.
8. НД на продукцию: ТУ 2316-006-78144421-10
9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
"Единые СанЭпГ требования, утв. решением №299"
10. Код образца (пробы): 10.-18.11.1172 /1

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газовый хроматограф "Кристалл-2000М"	5377	25845	06.12.2011
2	Газовый хроматограф "Кристалл - 2000М"	721522	6030953	14.03.2012
3	КФК - 3-01	0600010	6030952	14.03.2012
4	Пробоотборное устройство ПУ-1Э	264	№3035409/1346 97 02	15.11.2011
5	Пробоотборное устройство ПУ-1Эп	107	голограмма	02.06.2011
6	Пробоотборное устройство ПУ-4Э	2188	3035407/13 4697	15.11.2011

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.03.2011 12:00					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 1172 - 88					
дата начала испытаний 17.03.2011 09:00 дата выдачи результата 13.04.2011 12:15					
1	Ацетальдегид	мг/м3	менее 0,001	0,01	MP № 01.022-07
2	Ацетон	мг/м3	менее 0,001	0,35	MP № 01.022-07
3	Бутиловый нормальный спирт	мг/м3	менее 0,001	0,1	MP № 01.022-07
4	Интенсивность запаха	балл	1	2	МУ 2.1.2.1829-04
5	Ксилол	мг/м3	0,02	0,2	MP № 01.023-07

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Метилакрилат	мг/м ³	менее 0,004	0,01	РД 52.04.186-89
7	Метилметакрилат	мг/м ³	менее 0,004	0,01	РД 52.04.186-89
8	Стирол	мг/м ³	0,0017	0,002	МР № 01.023-07
9	Толуол	мг/м ³	0,01	0,6	МР № 01.023-07
10	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,001	0,01	РД 52.04.186-89
11	Этилацетат	мг/м ³	менее 0,001	0,1	МР № 01.022-07
12	Этилбензол	мг/м ³	0,002	0,02	МР № 01.023-07

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.03.2011 12:00

внутрилабораторный номер образца (пробы) 1172 - 12

дата начала испытаний 21.03.2011 10:00 дата выдачи результата 29.03.2011 12:21

1	Антимикробная активность материала		Исследованный образец декоративной водно- дисперсионной краски "Tintoflex" не стимулирует рост и развитие микрофлоры. При контаминации образца тест-культурой <i>S.aureus</i> №906 снижение обсемененности при экспозиции 60 мин. составило 35,5 %; при экспозиции 240 мин. - 68,6%; при экспозиции 24 часа - 100%	Отсутствие роста и развития микрофлоры, в том числе патогенной	МУ 2.1.2.1829-04
---	---------------------------------------	--	---	---	------------------

ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.03.2011 12:00

внутрилабораторный номер образца (пробы) 1172 - 88

дата начала испытаний 17.03.2011 09:00 дата выдачи результата 13.04.2011 12:15

1	Кожно-раздражающее действие	балл	1	0 - 4	МУ 2102-79
2	Кожно-резорбтивное действие		не обнаружено	не норм.	МУ 1.1.578-96
3	Сенсибилизирующее действие		не обнаружено	не норм.	МУ 1.1.578-96

Дополнительные сведения:

Условия проведения исследований: насыщенность - 1,0 м кв./ м куб., воздухообмен - 0,5 об/час, температура - 20 гр.С, время экспозиции - 24 часа

Условия проведения испытаний: для одориметрических исследований образец наносится на стеклянную пластину и высушивается в соответствии с инструкцией по применению.

Вид экспериментальных животных, их количество, условия проведения эксперимента: мрские свинки. Статистическая группа животных, используемых в опыте, составляла 6-8 особей. Выявление кожно-раздражающего, сенсибилизирующего и кожно-резорбтивного действия проводилось методом однократных и многократных эпикутанных аппликаций на кожу бока морских свинок образца краски в рекомендуемом режиме применения. Время экспозиции - 4 часа.

НД на методы исследований (испытаний): МУ 1.1.578-96 "Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию ПДК промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы", МУ 2102-79 "Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи", МУ 2.1.2.1829-04 "Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий"

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Хухрева Е. Ю. Начальник отделения отбора, кодирования, проб и выдачи результатов

Заместитель руководителя ИЛЦ

Козлов А.В.

