



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки  
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1017.5176.20640.12  
от 07.11.2017 г.**

**Заявитель:** ООО "АЛЬП ЭМАЛЬ", 142155, Россия, область Московская, городской округ Подольск, микрорайон Львовский, проезд Металлургов, дом 3 через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов-ул. Александровская, д. 33, кв. 12

**Код пробы (образца) /  
Наименование продукции  
(образца):** 04.1017.5176.01: Иносостойкий двухкомпонентный полиуретановый лакокрасочный материал по бетонным поверхностям: «АЛЬПЭМАЛЬ ПОЛИУРИТОЛ 2к»

**Изготовитель:** ООО "АЛЬП ЭМАЛЬ", 142155, Россия, область Московская, городской округ Подольск, микрорайон Львовский, проезд Металлургов, дом 3

**Дата поступления пробы  
(образца) в ИЛЦ:** 16.10.2017

**Сведения об отборе пробы  
(образца):** Образцы отобраны 10.10.2017 г. и доставлены заявителем

**Цель исследований  
(испытаний):  
оценка соответствия  
требованиям** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

**Основание для проведения  
исследований:** Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.1017.5176 от 16.10.2017

**Ответственный за оформление протокола**

Громова Е.В.

**Руководитель ИЛЦ,  
зав. санитарно-гигиенической  
лабораторией**

Зарицкая Е.В.

м.п.



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.1017.5176.20640.12 от 06.11.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 16.10.2017

Даты проведения исследований: 16.10.2017 – 07.11.2017

#### Условия исследований:

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  и насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры)  $S:V = 0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ .

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

- 1) в момент нанесения образца на стекло;
- 2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена  $1,0 \pm 0,05$  объем/час (динамический режим).

#### Результаты исследований:

##### 1. Одориметрические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	балл	1	Не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

##### 2. Санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$				Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$	НД на методы исследования
	Момент нанесения	Динамический режим, сутки				
1-е		2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду:						
$(23 \pm 2)^\circ\text{C}$						
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Циановодород	<0,007	<0,007	-	-	0,01	РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Ксилол	<0,005	<0,005	-	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Фенол	<0,003	<0,003	-	-	0,003	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»

Дьяконова О.И.

##### 3. Токсикологические исследования:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
Раздражающее и кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы	0 – 4 балла	1 балл кожно-резорбтивное действие не выявлено	МУ 2102-79 п. 3, п.4*
Сенсибилизирующее действие	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	1 балл	МУ 1.1.578-96 пп. 3,1 пп. 5.1*

\* Примечание:

Кожно-резорбтивное действие исследовали на мышах

Раздражающее действие на кожные покровы исследовали на крысах

Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках

Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»

Гребенюк А.Н.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»

Протокол №04.1017.5176.20640.12 от 06.11.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2