



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРТЕСТ»**

Юридический адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67
сайт: www.polimertest.spb.ru
Тел./факс: (812) 612-25-41, 612-25-40, polimertest@rambler.ru
Фактический адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63
Тел./факс: (812) 295-34-48, 702-48-34, pli2006@yandex.ru
Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)

**«УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории**

Е.В. Большаков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-СГТ-2182-17

«06 » сентября 2017 г

1.Заказчик:	ООО «АЛЬФАПОЛ» Адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9 литер А, Российская Федерация
2.Объект испытаний:	Грунтовочный эпоксидный двухкомпонентный состав АЛЬФАПОЛ ЭП (компонент А (основа) + компонент Б (отвердитель)): ЭП-1П ТУ 2312-001-82166262-2015
3.Код образца :	2182СХТ
4.Изготовитель:	ООО «АЛЬФАПОЛ» Адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9 литер А, Российская Федерация
5.Дата проведения испытаний	04.08.2017 - 06.09.2017
6.Использованные НД:	Единые СанЭнГ требования, утв. решением № 299, гл.II, раздел 5 подраздел II, приложение 5А п. 5.9, приложение 5Б п.20
7.Количество испытанных образцов:	2 уп.
8. Условия проведения испытаний:	Температура 21±2⁰С, влажность 61±5%

1. Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».
3. Погрешности измерений не превышают указанных в НД.

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 2-СГТ-2182-17

Наименование образца: Грунтовочный эпоксидный двухкомпонентный состав АЛЬФАПОЛ ЭП (компонент А (основа) + компонент Б (отвердитель)): ЭП-1П

Назначение: для грунтовая минеральных оснований.

Дата отбора образца: 02.08.2017 г.

Условия моделирования испытаний: - компоненты (основа и отвердитель) смешивались в соответствии с инструкцией по применению:

- токсиколого-гигиенические испытания проводили на теплокровных половозрелых лабораторных животных обоих пола - белых крысах массой 180-200г, белых мышах массой 20-25 г, морских свинках массой 250-300 г.- проба 2182СХТ/1

- исследовалась паро-воздушная смесь над покрытием из образца при комнатной температуре - проба 2182СХТ/1 при температуре 40⁰С – проба 2182СХТ/3: кратность воздухообмена 1.0 об/час, насыщенность 0.4 м²/м³

Результаты испытаний:


№	Определяемые показатели	Ед-ца измерения	Значение и допуск показателя-«не более»	НД на метод испытания	№ пробы	Результаты испытаний
1	Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения	-	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2196-80	2182СХТ/1	Отсутствие клинически: признаков интоксикации во время экспозиции
2	Раздражающее действие на кожные покровы в рекомендуемом режиме применения	балл	0 - 4	МУ 2196-80	2182СХТ/1	1
3	Сенсибилизирующее действие	балл	Допускается наличие аллергенного эффекта	МУ 1.1.578-96	2182СХТ/1	1
4	Формальдегид	мг/м ³	0.01	РД 52.04.823-2015	2182СХТ/2 2182СХТ/3	< 0.01 < 0.01
5	Ксилол	мг/м ³	0.1	ГОСТ ИСО 16017 -1-2007	2182СХТ/2 2182СХТ/3	< 0.001 < 0.001
6	Эпихлоргидрин	мг/м ³	0.04	ГОСТ ИСО 16017 -1-2007	2182СХТ/2 2182СХТ/3	< 0.001 < 0.001
7	Запах	балл	2	МУ 2.1.2.1829-04	2182СХТ/2 2182СХТ/3	1 1

Выводы:

- образец обладает раздражающим и сенсибилизирующим действием при нанесении на кожу;
- кожно-резорбтивное действие не выявлено;
- выделение в воздух вредных веществ не превышает гигиеническую норму;
- интенсивность запаха не превышает гигиеническую норму.

Проверенный образец соответствует Единым СанЭиГ требованиям, от 28.05.2010г. №299, глава II, раздел 5, п.5.9 в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Руководитель подразделения токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н.

 Л.И.Петрова