

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сверд- ловской области	Формуляр	Ф 02-08-01-15-2015
	Бланк экспертного заключения	Действует с 20.12.2015г. стр.1 из 2



**Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
620219, г. Екатеринбург, пер. Отдельный 3, тел. 374-13-79, факс 374-47-03
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ
№ RA.RU.710069 от 28 июля 2015г.**



Утверждаю
Главный врач ФБУЗ
«Центр эпидемиологии и гигиены
в Свердловской области»
Руководитель органа инспекции
С.В. Романов
2017г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

от 27 февраля 2017г.

№ 02-01-18-14-02/737 17

На основании заявления №687 от 24.01.2017г.
экспертом:

Ентусом Владимиром Ана- тольевичем	заведующим отделом, врачом – экспертом отдела токсикологических экспертиз	сертификат специалиста по общей гигиене 0966241010870 выдан 28.10.2006г.
---------------------------------------	---	--

с 24.01 2017г. по 14 февраля 2017г. проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза
в отношении производимой на территорию ТС продукции : «Гидрохит гидрофобизатор матовый», изго-
товленной по технической документации : ТУ 2229-018-77919831-2016,

ООО «Завод красок ОПЛИМ»	620026, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 194-116
--------------------------	--

Материалы для проведения экспертизы представил:

ЗАО «Группа компаний Пенетрон-Россия», 620076, г. Екатеринбург, ул. Жуковского, 1

Материалы поступили 24.01.2017 г.

При рассмотрении материалов:

- Заявление № 687 от 24.01.2017г.;
- Акт отбора образцов (проб) от 24.01.2017г.;
- Копии документов, в соответствии с которыми изготавливается продукция: ТУ 2229-018-77919831-2016: сведения о составе;
- Протокол испытаний продукции по токсиколого-гигиеническим показателям от 13.02.2017г. №509/1 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» (Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.510432);
- Информационное письмо производителя о качестве продукции от 19.01.2017г. №ПР17-003;
- Информационные карты регистра ПОХиБВ Роспотребнадзора ВТ 00042 (метилметакрилат), ВТ 001174 (органо-силикон) ;
- Документ изготовителя по применению продукции: рекомендации;
- Макет этикетки на продукцию;

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области	Формуляр	Ф 02-08-01-15-2015 2
	Бланк экспертного заключения	Действует с 20.12.2015г. стр. 2 из 2

УСТАНОВЛЕНО:

Предмет проверки

№ п/п	Наименование НД	пункт НД
1	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II. Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения.	п.4

Описательная часть.

Продукт представляет собой жидкость гидрофобизирующую, предназначенную для пропитки и придания водоотталкивающих свойств глиняным керамическим кирпичам и изделиям и другим строительным материалам.

Представляет собой раствор силикон-акриловой дисперсии в воде.

Вещества, входящие в состав продукта имеют изученные токсиколого-гигиенические характеристики. Токсиколого-гигиенические свойства продукта определяются входящих в его состав полимеров: акриловых и силиконовых.

Токсичность и опасность продуктов при производстве и применении, а также влияние их на окружающую среду, обусловлена свойствами входящих в его состав линейного полиэтилена.

Продукт по установленным среднесмертельным дозам и основным действующим составляющим относится к умеренно опасным (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Обладает 3 классом ингаляционной опасности, слабым воздействием на слизистые оболочки глаз. Кожно-раздражающее и резорбтивное действие – не установлено.

Токсикологические показатели по информации РПОХиБВ Роспотребнадзора:

Продукт обладает не обладает кумулятивными свойствами, не способен вызывать аллергические реакции; не установлено мутагенное действие, не обладает острым ингаляционным действием.

Гигиенические показатели:

Предельно—допустимая концентрация (ПДК) продукта :

В воздухе рабочей зоны при производстве : по акриловым и силиконовым полимерам ПДК – 10,0 мг/м.куб. (аэрозоль).

При применении ПДК в атмосферном воздухе населенных мест - 0,1 мг/м.куб.

Выводы:

Продукция: «Гидрохит гидрофобизатор матовый», изготовленная по технической документации ТУ 2229-018-77919831-2016 производителем: ООО «Завод красок ОПЛМ», 620026, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 194-116 соответствует (ют)/не соответствует (ют) требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденными решением комиссии Таможенного Союза от 28 мая 2010 года № 299 (Глава II. Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения).

Экспертное заключение
составлено:

**заведующим отделом, врачом – экспертом отдела
токсикологических экспертиз**

К заключению прилагается:

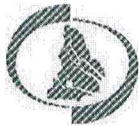
Документы, рассмотренные при экспертизе материалов.

Экспертное заключение получил

В.А.Ентус

_____ 20 ____ г.

руководитель (должностное лицо, уполномоченное руководителем) юридического лица или индивидуального предпринимателя



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Испытательный лабораторный центр**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510116

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.12.2015

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г.Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 509/1 от 13 февраля 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия"

2. Юридический адрес: 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д. 1

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: жидкость гидрофобизирующая "ГИДРОХИТ ГИДРОФОБИЗАТОР МАТОВЫЙ"; дата изготовления: 16.01.2017 09:16; номер партии: 1; объем партии: 1000 кг.; упаковка: банка из полимерных материалов

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Завод красок ОПЛИМ", г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 194-116 **страна:** РОССИЯ

5. Место отбора: ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия" 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д. 1

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.01.2017 13:00

Ф.И.О., должность: Ентус В. А., зав. отделом; ,

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.01.2017 15:00

Проба отобрана в соответствии с 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".

7. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 2 от 24.01.2017

Цель исследований, основание: Государственная регистрация, договор № 18/385 от 24.01.2017

Проба № 509/1 - фон при комнатной температуре, миграция в воздух, модуль 0,8 м²/м³, экспозиция 1 сутки.

8. НД на продукцию: ТУ 2229-018-77919831-2016

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности.",

"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

10. Код образца (пробы): 01.17.509 1

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные UW2200H	D447610275	810262 от 16.08.2016	15.08.2017
2	Микрометр МК 25-1	H35291	3962К-16 от 23.06.2016	22.06.2017
3	Фотокolorиметр фотоэлектрический КФК -3	9113651	822832 от 23.09.2016	22.09.2017
4	Хроматограф газовый Agilent 6890N/MS 5975C	US10730010	850471 от 15.12.2016	14.12.2017
5	Хроматограф жидкостный Agilent мод. 1260 Infinity. LC с DAD и FLD	DEAA202908, DEA06410	850498, 850534 от 15.12.2016	14.12.2017

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 509/1 распечатан 13.02.2017

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.01.2017 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 509/1 дата начала испытаний 24.01.2017 дата выдачи результата 10.02.2017 15:24					
1	Одориметрия	балл	2	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сюткина Е. В., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.01.2017 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 509/1 дата начала испытаний 26.01.2017 дата выдачи результата 07.02.2017 11:03					
1	Ксилол (смесь изомеров)	мг/м ³	0,0085±0,0022	не более 0,1	МР 01.023-07
2	Метилметакрилат	мг/м ³	менее 0,01	не более 0,01	МУК 4.1.618-96
3	Голуол	мг/м ³	0,013±0,003	не более 0,3	МР 01.023-07
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нусс Е. С., химик-эксперт					
Образец поступил 24.01.2017 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 509/1 дата начала испытаний 24.01.2017 дата выдачи результата 10.02.2017 15:24					
4	Водород хлористый	мг/м ³	менее 0,04	не более 0,1	РД 52.04.793-2014
5	Формальдегид	мг/м ³	0,0024±0,0005	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сюткина Е. В., врач-лаборант					
ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.01.2017 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 509/1 дата начала испытаний 24.01.2017 дата выдачи результата 10.02.2017 15:24					
1	Кожно-раздражающее действие	балл	0	не более 4	МУ 2196-80
2	Кожно-резорбтивное действие через кожу однократно (рабочие растворы)		не обнаружено	отсутствие	МУ 2196-80
3	Сенсибилизация	балл	2	0 - 5	МУ 1.1.578-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сюткина Е. В., врач-лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ентус В. А., зав. отделом

Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», зам. руководителя ИЛЦ _____

Чистякова И.В.

2017 г.

