



ФБУН 028995

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»
№ 65-А/о от 24.07.2012

**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/факс: +7 (812) 717-96-60; +7 (812) 717-97-54
Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011
Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011
ИНН 7815001513 ОГРН 1037843133316**



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»

Фролова Н.М.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01.05.П.12155.06.14 от 03.06.2014

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
Композиции полимерные «Zonnedek»: на полиуретановой основе, марок: 505, 606, 707,
808; на полиэфирной основе, марок: 303, 404; на эпоксидной основе марок: 101, 202 по ТУ
5772-001-81887404-2014.

Код ТН ВЭД ТС: 3918000000.

Заявитель: ООО «СПЕЦХИМЗАЩИТА», 400006, Волгоградская область, г. Волгоград,
ул. Переславская, д. 3 (Российская Федерация).

Изготовитель: ООО «СПЕЦХИМЗАЩИТА», 400006, Волгоградская область, г. Волгоград,
ул. Переславская, д. 3 (Российская Федерация).

Получатель: ООО «СПЕЦХИМЗАЩИТА», 400006, Волгоградская область, г. Волгоград,
ул. Переславская, д. 3 (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: Заявка №3-1690 от 30.05.2014 г.

Фамилия эксперта: Масалова В. И.

Состав экспертных материалов:

- ТУ 5772-001-81887404-2014 «Композиции полимерные «Zonnedek»;
- Рецептуры продукции Композиции полимерные «Zonnedek»: на полиуретановой основе, марок: 505, 606, 707, 808; на полиэфирной основе, марок: 303, 404; на эпоксидной основе, марок: 101, 202 к ТУ 5772-001-81887404-2014;
- декларация о соответствии качества продукции от 07.05.2014 г.;
- макеты этикеток с информацией для потребителя;
- акт отбора проб (образцов) б/н от 07.05.2014 г.;
- протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ООО «Микрон» №№ 2/05-138 – 2/05-140 от 22.05.2014 г. (аттестаты аккредитации №ГСЭН.RU.ЦОА.764, №РОСС.RU.0001.21AB72);
- выписка из ЕГРЮЛ №9699В/2014 от 06.03.2014 г.

*Экспертное заключение № 01.05.П.12155.06.14 от 03.06.2014 г. составлено в двух экземплярах.
Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 4*



ФБУН 028996
Нормативно-методическая документация:

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

Установлено:

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Композиции полимерные «Zonnedek»: на полиуретановой основе, марок: 505, 606, 707, 808; на полиэфирной основе, марок: 303, 404; на эпоксидной основе, марок: 101, 202, выполненная на основании анализа представленных документов и протоколов лабораторных исследований. Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых вне таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции. Производитель гарантирует качество и безопасность продукции.

Компонентный состав продукции:

ZONN 505 PU 1 однокомпонентная полиуретановая грунт-пропитка: для металла и дерева – аддукт АТ1, пропиленкарбонат, толуол; для бетона – аддукт АТ1, пропиленкарбонат;

ZONN 606 PU 2 двухкомпонентное полиуретановое грунт-покрытие: для металла, бетонных и каменных поверхностей- Компонент А (основа): сольвент, масло касторовое, антипирен, изоцианатные каучуки, алумосиликатная микросфера, пигментные пасты, Компонент Б (отвердитель): полиизоцианат, сольвент;

ZONN 707 PU 2 двухкомпонентное полиуретановое защитное покрытие-лак: для металла, бетонных и каменных поверхностей, дерева, фанеры – Компонент А (основа): пропиленкарбонат, масло касторовое, антипирен, каолин, алумосиликатная микросфера, пигментные пасты; Компонент Б (отвердитель): полиизоцианат, пропиленкарбонат;

ZONN 808 PU 2 двухкомпонентная полиуретановая грунт-пропитка: для металла, бетонных и каменных поверхностей- Компонент А (основа): полиизоцианат, толуол, мало касторовое, антипирен; Компонент Б (отвердитель): полиизоцианат, толуол;

ZONN 303 UP 2 двухкомпонентное полиэфирное грунт-покрытие: для металла, бетонных поверхностей- Компонент А (основа): смола полиэфирная, неионогенные поверхностно-активные вещества- смачиватели, каолин, пудра алюминиевая; Компонент Б (отвердитель): перекись метилэтил кетона;

ZONN 404 UP 2 двухкомпонентный полиэфирный клей-контактный: для металла, бетонных поверхностей - Компонент А (основа): смола полиэфирная, неионогенные поверхностно-активные вещества- смачиватели, диабазит, алумосиликатная микросфера; Компонент Б (отвердитель): перекись метилэтил кетона;

ZONN 101 EP 2 двухкомпонентное эпоксидное грунт-покрытие: для металла, бетонных и каменных поверхностей- Компонент А (основа): смола эпоксидная, неионогенные поверхностно-активные вещества- смачиватели, пудра алюминиевая, каолин, спирт технический; Компонент Б (отвердитель): полиаминоамид;

ZONN 202 EP 2 двухкомпонентное эпоксидное грунт-покрытие: для металла, бетонных и каменных поверхностей - Компонент А (основа): смола эпоксидная, неионогенные поверхностно-активные вещества- смачиватели, алумосиликатная микросфера, антипирен, спирт технический, пигментные пасты; Компонент Б (отвердитель): полиаминоамид, спирт технический.

ИЛЦ ООО «Микрон» проведены лабораторные исследования типовых образцов продукции в соответствии с п. 3 Раздела 6, п. 6, п. 7, п. 8 таблицы 1 Приложения 6.1 к разделу 6 Главы II

Экспертное заключение № 01.05.П.12155.06.14 от 03.06.2014 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 4



ФБУН 028997
«Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. А так же проведен контроль активности естественных радионуклидов в продукции.

Исследованы типовые образцы продукции: композиции полимерные «Zonnedek», на полиуретановой основе, марок: 505, 606, 707, 808 – код образца 138.2.07.05.14; композиции полимерные «Zonnedek», на полиэфирной основе, марок: 303, 404 – код образца 139.2.07.05.14; композиции полимерные «Zonnedek», на эпоксидной основе марок: 101, 202 – код образца 140.2.07.05.14.

Результаты испытаний показали, что исследованные типовые образцы продукции отвечают установленным нормативным требованиям по органолептическим, физико-гигиеническим, санитарно-химическим, токсикологическим показателям безопасности и уровню активности естественных радионуклидов.

Гигиеническая характеристика:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Органолептические показатели:		
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	1	не более 2 баллов
Физико-гигиенические показатели:		
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности, кВ/м, не более	1,2 - 138.2.07.05.14	15,0
	1,0 - 139.2.07.05.14	
	0,8 - 140.2.07.05.14	
Санитарно-химические показатели:		
Миграция вредных веществ воздушную среду, мг/м ³ , не более		
модельная среда – воздушная среда герметичной камеры, время экспозиции 24 часа, температура 24 °С, соотношение площади поверхности образца к объему камеры 1,0 м ² /м ³ , воздухообмен 0,5 объем/час		
Код образца 138.2.07.05.14		
Бутилацетат	< 0,01	0,10
Водород цианистый	не обнаружен	0,01
Спирт изопропиловый	< 0,01	0,20
Спирт метиловый	< 0,02	0,50
Формальдегид	< 0,001	0,01
Этиленгликоль	0,05	0,30
Код образца 139.2.07.05.14		
Дибutilфталат	< 0,01	0,10
Диоктилфталат	< 0,001	0,02
Стирол	не обнаружен	0,002
Фталевый ангидрид	< 0,001	0,02
Формальдегид	не обнаружен	0,01
Этиленгликоль	0,01	0,30
Код образца 140.2.07.05.14		
Дибutilфталат	< 0,001	0,10
Диоктилфталат	< 0,01	0,02
Ксилол	< 0,001	0,10
Фенол	< 0,01	0,003
Формальдегид	не обнаружен	0,01
Эпихлоргидрин	< 0,001	0,04

Экспертное заключение № 01.05.П.12155.06.14 от 03.06.2014 г. составлено в двух экземплярах.
Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 4



ФБУН 028998
Вещества, показатели (факторы)

	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Токсикологические показатели:		
Индекс токсичности, %	92,3 - 138.2.07.05.14	70 - 120
	94,5 - 139.2.07.05.14	
	87,8 - 140.2.07.05.14	
Активность естественных радионуклидов:		
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	53 ± 12 - 138.2.07.05.14	≤370
	41 ± 12 - 139.2.07.05.14	
	58 ± 12 - 140.2.07.05.14	

Область применения: для защиты, ремонта и восстановления строительных конструкций, антикоррозионной защиты, восстановления и герметизации трубопроводов, в том числе нефтепроводов и газопроводов, металлических резервуаров, железобетонных резервуаров и гидротехнических сооружений (без контакта с питьевой водой).

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с рекомендациями изготовителя. При применении обязательно использование СИЗ органов дыхания, зрения и рук.

Маркировка: наименование и обозначение продукции, данные о составе продукции; сведения о заявителе продукции, включая контактные данные для экстренных обращений, наименование, полный адрес и номер телефона стороны, несущей ответственность за размещение продукта на рынке; назначение продукции; описание опасности; меры по предупреждению опасности; идентификационные данные партии продукции; масса нетто или объем; срок годности, условия, соблюдение которых обеспечивают сохранность продукции в течение срока годности (при необходимости).

Заключение:

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что продукция Композиции полимерные «Zonnedek»: на полиуретановой основе, марок: 505, 606, 707, 808; на полиэфирной основе, марок: 303, 404; на эпоксидной основе марок: 101, 202, выпускаемые по ТУ 5772-001-81887404-2014 **СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»; Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

Эксперт _____ Масалова В.И.

Руководитель отдела
научного обеспечения
санитарно-эпидемиологического
надзора и экспертиз _____ Зибарев Е.В.