

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос.реестр № РОСС RU.0001.510136
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835; факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 4760
от 08.11.2012 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного врача ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”
А.Н. Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1292

о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

- 1. Наименование продукции:** Покрытие ЭпоксипАН (ЕрохуРАН), самоуплотняющееся многослойное композиционное противовандально-декоративное и антикоррозионно-гидроизолирующее.
- 2. Организация-изготовитель:** ЗАО «Научно-Технический Центр Прикладных Нанотехнологий», 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 11.
- 3. Получатель заключения:** ЗАО «Научно-Технический Центр Прикладных Нанотехнологий», 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 11.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 23 1253-053-91957749-2011;
 - протокол лабораторных исследований протокол лабораторных исследований ИЛЦ ФБУЗ “Центр гигиены и эпидемиологи в Владимирской области” (аттестаты аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, № РОСС RU.0001.510136) № 7956 от 07.11.2012 г.;
- 5. Область применения продукции:** в строительной промышленности: для защиты от коррозии и влаги поверхностей деталей различного назначения, в том числе металлических (из стали и цветных металлов), бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, полимерных конструкций и конструкций из композиционных материалов, включая тоннели коллекторов, градирни, детали и опоры ЛЭП, коммуникации и другие специальные сооружения.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям подраздела II «Лакокрасочные материалы» раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

При проведении экспертизы представленных документов, установлено следующее: продукция предназначена для применения в строительной промышленности: для защиты от коррозии и влаги поверхностей деталей различного назначения, в том числе металлических (из стали и цветных металлов), бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, полимерных конструкций и конструкций из композиционных материалов, включая тоннели коллекторов, градирни, детали и опоры ЛЭП, коммуникации и другие специальные сооружения.

Учитывая область применения продукции, положения подраздела II «Лакокрасочные материалы» раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» Единых санитарных требований Испытательным Лабораторным Центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологи в Владимирской области» (аттестаты аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, № РОСС RU.0001.510136) проведены лабораторные исследования миграции из образцов продукции в воздушную среду (при температуре 24 гр. С, экспозиции 1 сутки, насыщенность $0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$) ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, бутилацетата, метанола, этанола, бутанола, изобутилацетата, пропилацетата, пропанола, изобутанола, изопропанола. Определены органолептические показатели воздушной среды.

В результате исследований установлено, что миграция вышеуказанных веществ в воздушную среду, органолептические показатели соответствуют санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.

Учитывая результаты экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанные гигиенические характеристики, продукт может быть рекомендован для использования в строительной промышленности: для защиты от коррозии и влаги поверхностей деталей различного назначения, в том числе металлических (из стали и цветных металлов), бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, полимерных конструкций и конструкций из композиционных материалов, включая тоннели коллекторов, градирни, детали и опоры ЛЭП, коммуникации и другие специальные сооружения, при условии соблюдения мер безопасности, использования средств индивидуальной защиты кожных покровов и дыхательных путей в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам», ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны и выполнения следующих санитарно-гигиенических рекомендаций:

- миграция химических веществ в воздушную среду, мг/куб.м, не более:

- ацетальдегид -	0,01
- ацетон -	0,35
- метилацетат -	0,07
- этилацетат -	0,1
- метанол -	0,5

- этанол –	5,0
- бутанол –	0,1
- бутилацетат –	0,1
- изобутилацетат –	0,1
- пропилацетат –	0,1
- пропанол –	0,3
- изобутанол -	0,1
- изопропанол –	0,6

- по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора должен быть организован периодический лабораторный контроль готовой продукции;
- работающие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты рук (защитные перчатки), кожных покровов (специальная одежда), должны проходить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством;
- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых, сухих складских помещениях производственных зданий и сооружений в условиях защиты от воздействия прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре не ниже +5 гр.С.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы документации покрытие ЭпоксипАН (ЕрохуРАN), самоуплотняющееся многослойное композиционное противовандально-декоративное и антикоррозионно-гидроизолирующее соответствует требованиям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам и может быть рекомендовано для реализации в строительной промышленности: для защиты от коррозии и влаги поверхностей деталей различного назначения, в том числе металлических (из стали и цветных металлов), бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, полимерных конструкций и конструкций из композиционных материалов, включая тоннели коллекторов, градирни, детали и опоры ЛЭП, коммуникации и другие специальные сооружения, при условии соблюдения вышеизложенных санитарно-гигиенических требований.

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



Д. Д. Омельченко