

**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: 4874
от 03.10.2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1446

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

- 1. Наименование продукции:** Жидкие керамические теплоизоляционные покрытия серии «Корунд»: «Корунд», «Корунд-АНТИКОР», «Корунд-ФАСАД», «Корунд-ЗИМА», «Корунд-Антиконденсат».
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «НПО ФУЛЛЕРЕН», 400131, РФ, г. Волгоград, ул. Имени Маршала Чуйкова, дом 33.
- 3. Получатель заключения:** ООО «НПО ФУЛЛЕРЕН», 400131, РФ, г. Волгоград, ул. Имени Маршала Чуйкова, дом 33.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 5760-001-83663241-2008;
 - Протокол испытаний Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/09-47 от 25 сентября 2013 г.;
- 5. Область применения продукции:** для промышленного и бытового применения для тепловой и антикоррозионной изоляции наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздухопроводов любой конфигурации из металла, пластика, бетона, кирпича и др. строительных материалов при температуре эксплуатации от -60°C до $+260^{\circ}\text{C}$.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Продукция предназначена для промышленного и бытового применения для тепловой и антикоррозионной изоляции наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздухопроводов любой конфигурации из металла, пластика, бетона, кирпича и др. строительных материалов при температуре эксплуатации от -60°C до $+260^{\circ}\text{C}$.

Учитывая область применения продукции, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (данные нормативно-технической документации, результаты лабораторных исследований продукции) проведена на соответствие положениям 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции использованы данные ТУ 5760-001-83663241-2008, результаты лабораторных исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764), которым, в соответствии с областью применения, положениями раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарных требований проведены лабораторные исследования миграции из образцов продукции в воздушную среду (насыщенность – $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$, воздухообмен - 0,5 об/час, температура - 20°C , экспозиция - 24 часа) акрилонитрила, метилметакрилата, дибутилфталата, диоктилфталата, стирола, метанола, формальдегида. Установлены органолептические показатели продукции (запах).

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, продукция может быть рекомендована для промышленного и бытового применения для тепловой и антикоррозионной изоляции наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздухопроводов любой конфигурации из металла, пластика, бетона, кирпича и др. строительных материалов при температуре эксплуатации от -60°C до $+260^{\circ}\text{C}$, при условии соблюдения требованиями 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. и выполнения следующих санитарно-гигиенических рекомендаций:

- запах, балл, не более - 2;
- миграция химических веществ в воздушную среду при эксплуатации, мг/куб.м, не более:
 - акрилонитрил – 0,03;
 - метилметакрилат – 0,01;
 - формальдегид – 0,01;
 - дибутилфталат – 0,1;
 - диоктилфталат – 0,02;
 - стирол – 0,002;
 - спирт метиловый - 0,5;

- по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора должен быть организован периодический лабораторный контроль готовой продукции;
- работающие с продукцией должны быть обеспечены средствами индивидуальной кожных покровов (специальная одежда, защитные перчатки), органов зрения (защитные очки), органов дыхания (респираторы);
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя при температуре не менее 0°C, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов;
- транспортировка автомобильным или железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.
- маркировка продукции должна содержать следующие данные:
 - наименование страны-изготовителя;
 - наименование и адрес предприятия-изготовителя; товарный знак (при наличии);
 - наименование (условное обозначение) продукта; обозначение настоящих ТУ;
 - номер партии;
 - дату изготовления (месяц, год);
 - массу нетто;
 - масса брутто;
 - краткие сведения о применении;
 - правила и условия безопасного применения, хранения, транспортирования, использования;
 - срок годности или гарантийный срок.
 - условия, соблюдение которых обеспечивают сохранность продукции в течение срока годности;

* наименование заявителя, название продукции и местонахождение иностранного заявителя могут быть обозначены с использованием латинской графической основы.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы документации, жидкие керамические теплоизоляционные покрытия серии «Корунд»: «Корунд», «Корунд-АНТИКОР», «Корунд-ФАСАД», «Корунд-ЗИМА», «Корунд-Антиконденсат», могут быть рекомендованы для промышленного и бытового применения для тепловой и антикоррозионной изоляции наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздухопроводов любой конфигурации из металла, пластика, бетона, кирпича и др. строительных материалов при температуре эксплуатации от -60°C до +260°C, при условии соответствия органолептических, санитарно-химических показателей продукции требованиям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и при условии соблюдения мер безопасности в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам", выполнения вышеизложенных санитарно-гигиенических рекомендаций.

Эксперт - врач ФБУЗ
 «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Владимирской области»



Д. Д. Омельченко