

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел: (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 4114  
от 09.08.2013 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»  
Е.А. Лисицын



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1216**

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

1. **Наименование продукции:** Пенополиуретан Изолан-110.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Дау Изолан», г. Владимир, ул. Б. Нижегородская, д. 81.
3. **Получатель заключения:** ООО «Дау Изолан», г. Владимир, ул. Б. Нижегородская, д. 81.
4. **Представленные материалы:**
  - ТУ 2254-451-97445105-13 «Пенополиуретан Изолан-110»;
  - рецептурный состав;
  - краткое описание технологического процесса производства и применения продукции;
  - акт отбора проб;
  - Протокол лабораторных исследований ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» (аттестаты аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, № РОСС RU.0001.510136) № 6547 от 08.08.2013 г.;
5. **Область применения продукции:** для теплоизоляции жилых, административных промышленных зданий и сооружений, овощехранилищ, промышленных холодильников, промышленного и нефтегазового оборудования, трубопроводов.

### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Продукция предназначена для теплоизоляции жилых, административных, промышленных зданий и сооружений, овощехранилищ, промышленных холодильников, промышленного и нефтегазового оборудования, трубопроводов. Изготовлена в соответствии с требованиями утвержденного технологического регламента и требованиями ТУ 2254-451-97445105-13 «Пенополиуретан Изолан-110».

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза 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 от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на основании данных нормативно-технической документации изготовителя продукции, результатов лабораторных исследований ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» (аттестаты аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.017, № РОСС RU.0001.510136), которым, в соответствии с Методическими Указаниями 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», проведены лабораторные исследования органолептических свойств (запах) продукции, изучена миграция из образцов продукции в атмосферный воздух формальдегида, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, формальдегида, этилацетата, метанола, этанола, н-бутанола, бутилацетата, изобутилацетата, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутанола, изопропанола, цианистого водорода.

По результатам исследований, одориметрические (запах), санитарно-химические показатели (миграция вышеуказанных химических веществ из образцов изделий в воздушную среду) соответствуют 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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

На основании экспертизы нормативно-технической документации, результатов лабораторных исследований продукция может быть рекомендована для теплоизоляции сте жилых, административных, промышленных зданий и сооружений, овощехранилищ, промышленных холодильников, промышленного и нефтегазового оборудования, трубопроводов, при условии соблюдения следующих санитарно-эпидемиологических требований:

• Гигиенические показатели продукции:

1. Запах, балл, не более – 2;
2. Миграция химических веществ в атмосферный воздух при температуре 24°C, мг/м<sup>3</sup>, не более:

• ацетальдегид	0,01
• ацетон	0,35
• метилацетат	0,07
• формальдегид	0,01

• этилацетат	0,1
• метанол	0,5
• этанол	5,0
• н-бутанол	0,1
• бутилацетат	0,1
• изобутилацетат	0,1
• н-пропилацетат	0,1
• н-пропанол	0,3
• изобутанол	0,05
• изопропанол	0,6
• цианистый водород	0,01

3. Должен быть организован периодический лабораторный контроль образцов готовой продукции на вышеуказанные санитарно-химические показатели (миграция в воздушную среду формальдегида, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, формальдегида, этилацетата, метанола, этанола, н-бутанола, бутилацетата, изобутилацетата, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутанола, изопропанола, цианистого водорода) в соответствии со сроками, согласованными с территориальными органами Роспотребнадзора;
4. Утилизация в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 или методом вторичной переработки.

### **ВЫВОДЫ.**

На основании результатов экспертизы документации, результатов лабораторных исследований, пенополиуретан Изолан-110 (ТУ 2254-451-97445105-13) может быть рекомендован для теплоизоляции жилых, административных, промышленных зданий и сооружений, овощехранилищ, промышленных холодильников, промышленного и нефтегазового оборудования, трубопроводов.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г., положениями ТУ 2254-451-97445105-13, вышеизложенными санитарно-эпидемиологическими требованиями.

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



Д. Д. Омельченко