



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 20 мая 2011 г. № 269

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

/Ю.Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 06.544.П.209 « И » 02 20 14 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

**Покрытие напольное кварц-виниловое, т.м. «FINE FLOOR» в плитках
толщиной от 2 до 7 мм с замковым и клеевым способом укладки.**

Код ТН ВЭД ТС: 3918 10 100 0

Код ОК 005 (ОКП): 57 7100

Организация-заявитель: ООО «Файн Флор Рус», юридический адрес: 197348, Санкт-Петербург, пр. Коломяжский д.15 к. 2 литер. А, помещение 65-Н (Российская Федерация).

Организация-изготовитель: «IVC N.V.», Nijverheidslaan 29, B-8580, Avelgem (Belgium); «Ай Ви Си Н.В.», Нейверхейдслаан 29, В- 8580 Авелгем (Бельгия).

Организация-получатель: ООО «Файн Флор Рус», юридический адрес: 197348, Санкт-Петербург, пр. Коломяжский д.15 к. 2 литер. А, помещение 65-Н (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: письмо от ООО «Файн Флор Рус» вх. № 392 от 24.01.2014 г.; Договор № Б4001682 от 24.01.2014 г.

Состав экспертных материалов:

- Информация по составу;
- Структура плитки FineFloor™ Влагостойкие напольные покрытия;
- Рекомендации по укладке и уходу за кварц-виниловой плиткой;
- Каталог продукции FineFloor™ Влагостойкие напольные покрытия;
- Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица серии 78 № 009046201 от 26.08.2013 г.;
- Копия свидетельства о постановке на учет российской организации в налоговом органе серии 78 № 009046202 от 26.08.2013 г.;
- Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № 115159А от 26.08.2013 г.
- акт отбора образцов (проб) б/н от 23.01.2014 г.;
- протокол испытаний № СГ-086-14 от 29.01.2014 г. АНИЛ ООО «Полимертест», атт. аккр. № РОСС RU.0001.21ХИ04 от 08.09.2009 г.;

№ 0024974

Продолжение: страниц 3
с № 0034405 по № 0034408

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-50-88

- протокол лабораторных исследований № 324 от 30.01.2014 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту» Октябрьский Дорожный филиал ИЛЦ, атт. аккр. № ГСЭН.RU/ЦОА.1/10 от 14.09.2011 г. зарег. в Госреестре: № РОСС RU.0001.511616 от 14.09.2011 г.

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка покрытия напольного кварц-винилового, т.м. «FINE FLOOR» в плитках толщиной от 2 до 7 мм с замковым и клеевым способом укладки проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований на соответствие **Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); Глава II, разделы 6, 11; СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)».**

Многофункциональное современное напольное кварц-виниловое покрытие, т.м. «FINE FLOOR» представляет собой многослойный полимерный поливинилхлоридный материал с измельченным кварцем.

Слои:

1. **UV - Обработка УФ лучами.**
Служит для усиления светоустойчивости и повышения прочности PU слоя.
2. **PU - Полиуретановое покрытие ЕСО.**
Отверждение слоя происходит за счёт обработки УФ лучами. Обеспечивает защиту от самых тяжёлых пятен, делая уборку мгновенной. Придаёт дополнительную защиту от абразивного износа.
3. **PVC - Основной защитный слой.**
Работает в комплексе со слоем PU, обеспечивая основную защиту покрытия от истирания. Предотвращает развитие бактерий на поверхности материала. Создан из чистого поливинилхлорида. Абсолютно прозрачный. Создаёт эффект объёмной лакированной поверхности с оригинальным тиснением под различные текстуры камня, дерева и т.д.
4. **DECO - Декоративный HD виниловый слой.**
Создан в разрешении *High-Definition* высокой чёткости. Передаёт индивидуальные дизайны и текстуры различных пород камня, дерева и т.д.
5. **ОПТО - Оптоволоконный слой.**
Подложка под DECO слой. Работает совместно со слоями 1, 2, 3 и 4, обеспечивая максимальный светоотражающий эффект. Это придаёт плитке реалистичность дизайна. Нетканая волокнистая структура слоя отвечает за вибро-акустические свойства материала.
6. **ARM - Стеклохолст армирующий двойной.**
В связке со слоями ОПТО и BASE обеспечивает прочность на разрыв и гибкость материала. Двойное стекловолоконное армирование обеспечивает лучшую в своём классе стабильность геометрических размеров изделия при деформирующих воздействиях.
7. **BASE - Базовый кварц-виниловый слой.**
Несёт основную механическую нагрузку. Наполнен кварцевым песком и разнонаправленным стекловолокном, что придаёт изделию термостабильность и

№ 0037405

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

стабильность геометрических размеров изделия.

8. ARM - Стеклохолст армирующий двойной.

В связке со слоями BASE и FOUND обеспечивает прочность на разрыв и гибкость материала. Двойное стекловолоконное армирование обеспечивает лучшую в своём классе стабильность геометрических размеров изделия при деформирующих воздействиях.

9. FOUND - Основа. Виниловый слой с рельефной поверхностью. Предотвращает миграцию пластификаторов и других веществ из основания. Поглощает вибрацию и ударную нагрузку.

Гигиеническая характеристика:

Покрытие напольное кварц-виниловое, т.м. «FINE FLOOR» представляет собой гетерогенную многослойную структуру на основе кварцевого наполнителя и поливинилхлорида.	Единые санитарные требования	
Исследовалась воздушная среда в испытательной камере: Экспозиция в течение 1 суток при комнатной температуре; при температуре 40°C. Образец обрабатывался дезинфицирующим средством (5% раствором хлорамина) и моющим средством (5% раствором стирального порошка). После обработки дезинфицирующим средством образец выдерживали в испытательной камере: Экспозиция в течение 1 суток при комнатной температуре; при температуре 40°C. Кратность воздухообмена 0,5 объема/час. Насыщенность 0,4 м2/м3.		
	Результаты исследования, мг/м3	Гигиенический норматив, мг/м3
Формальдегид	менее 0,01	не более 0,01
Дибутилфталат	менее 0,01	не более 0,1
Диоктилфталат	менее 0,01	не более 0,02
Хлористый водород	менее 0,1	не более 0,1
Бутилацетат	менее 0,01	не более 0,1
Водород цианистый	менее 0,007	не более 0,01
Спирт изопропиловый	менее 0,01	не более 0,2
Спирт метиловый	менее 0,01	не более 0,5
Этиленгликоль	менее 0,3	не более 0,3
Стойкость к воздействию 5% раствора хлорамина, стойкость к воздействию 5% раствора стирального порошка.	Внешний вид (оттенок, блеск) не изменился. Отслоений, разрушений, других видимых дефектов не обнаружено	Стойко

№ 0037406

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

Запах	1 балл	не более 2 баллов
Измерение электростатического потенциала проводилось трехкратно в 5 точках на расстоянии $10 \pm 0,1$ см от поверхности (при относительной влажности воздуха 30 – 60%).		
Уровень электростатического потенциала на поверхности образца, кВ/м	менее 0,3	не более 15
Радиологические исследования:		
Эффективная удельная активность, Бк/кг		не более 370
Покрытие напольное кварц-виниловое, т.м. «FINE FLOOR»	24 ± 7	

Область применения: изделия из полимерных материалов для применения в жилых и общественных зданиях и сооружениях типа А, Б, В (включая детские, медицинские и общеобразовательные учреждения).

Необходимые условия использования, хранения, транспортирования: в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Информация, наносимая на этикетку: наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак; адрес предприятия-изготовителя; наименование продукции; состав продукции; размеры; дата изготовления; срок годности; условия хранения; область применения; инструкция по применению.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы **Покрытие напольное кварц-виниловое, т.м. «FINE FLOOR» в плитках толщиной от 2 до 7 мм с замковым и клеевым способом укладки, произведенный «IVC N.V.», Nijverheidslaan 29, B-8580, Avelgem (Belgium); «Ай Ви Си Н.В.», Нейверхейдслаан 29, B-8580 Авелгем (Бельгия), СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю); Глава II, разделы 6, 11; СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)».

Эксперт:
Врач по коммунальной гигиене

Жмеро-Гайденко Э.И.

Заведующий отделом
Коммунальной гигиены

Бек И.М.

№ 0037407

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.