

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97; 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий отделением врач по гигиене
труда ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области»

А.Ф.Идричану

«21» августа 2020 г.

Экспертное заключение по результатам испытаний

от 21.08.2020 г. № 16247

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" тип "SHERWOOD" ("ШЕРВУД").

2. Заказчик: АО "ТАРКЕТТ"

2.1. Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

2.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

3. Изготовитель (разработчик): АО "ТАРКЕТТ"

3.1 Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

3.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №42 820 от 29.07.2020.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 24846 от 21.08.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец готовой продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" тип "SHERWOOD" ("ШЕРВУД").

Отбор пробы проведен представителем АО "ТАРКЕТТ" начальником ОТК и ИЛ Д.О. Долгополовой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 24.07.2020 г. Дата производства 23.07.2020 г., № партии SWP-200 723, величина партии - 75 м кв.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 22.23.11-087-54031669-2020 " Покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD".

Покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" предназначено для устройства полов в отапливаемых зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения (кроме путей эвакуации).

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика.

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 30.07.2020 г. по 20.08.2020 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая лаборатория) закодированной, с надлежаще оформленными направлениями.

Миграция химических веществ в воздушную среду определялась по следующим санитарно-химическим показателям: диоктилфталат, дибутилфталат, хлористый водород, бензол, толуол, фенол, гексен, тетрахлорметан (четырёххлористый углерод), дихлорметан (метилен хлористый), хлороформ, трихлорэтилен, этилацетат, ксилолы (смесь изомеров), кумол (изопропилбензол), 1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол), 1,3,5-Триметилбензол (мезителен), метилэтилкетон (бутан-2-он), бутанол, гексан-1-ол (гексиловый спирт), винулацетат.

Длительность эксперимента (кондиционирование) - 14 суток, при температурах +20 гр С и +40 гр С.

Протокол 24846 от 21.08.2020

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей настоящей санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены в виде табличных данных.

Кондиционирование: 14суток
Дополнительные сведения: Площадь образца 1000 кв.см. доставлено 3 образца.

| № | Показатель | Объем | Результаты исследования | Величина | Ед. изм. |
|---|------------|-------|-------------------------|----------|----------|
|---|------------|-------|-------------------------|----------|----------|

| п/п | | протянутого воздуха, л | Камера 1 (20 °С) | | | | Камера 2 (40 °С) | | допустимого уровня (м.р/с.с) | |
|-----|--|------------------------|-------------------------------|----------|----------|-----------|------------------|----------|------------------------------|--|
| | | | Фоновая концентрация 13.08.20 | 15.08.20 | 16.08.20 | Итого вая | 15.08.20 | 16.08.20 | | |

Моделируемые условия эксплуатации

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|
| 1 | Насыщенность | | 0,40 ± 0,02 | | | | | | | м ² /м ³ |
| 2 | Скорость воздухообмена | | 1,00 ± 0,05 | | | | | | | 1/ч |
| 3 | Относительная влажность воздуха | | 40 ± 2 | | | | | | | % |
| 4 | Температура | | (20,0 ± 0,5) и (40,0 ± 0,5) | | | | | | | °С |

Исследуемые показатели

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|-------------------|
| 1 | Диоктилфталат | 5 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,02 | мг/м ³ |
| 2 | Дибутилфталат | 5 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,1 | мг/м ³ |
| 3 | Хлористый водород | 80 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 | 0,2/0,1 | мг/м ³ |
| 4 | Бензол | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,3/0,1 | мг/м ³ |
| 5 | Толуол | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | 0,6/- | мг/м ³ |
| 6 | Фенол | 90 | < 0,004 | < 0,004 | < 0,004 | < 0,004 | < 0,004 | < 0,004 | < 0,01/0,003 | мг/м ³ |
| 7 | Гексен | 2 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 | 0,4/0,0085 | мг/м ³ |
| 8 | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 4/0,7 | мг/м ³ |
| 9 | Дихлорметан (метилен хлористый) | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 8,8/- | мг/м ³ |
| 10 | Хлороформ | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,1/0,03 | мг/м ³ |
| 11 | Трихлорэтилен | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 4,0/1,0 | мг/м ³ |
| 12 | Ксилолы (смесь изомеров) | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,2/- | мг/м ³ |
| 13 | Кумол (изопропилбензол) | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,014/- | мг/м ³ |
| 14 | 1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол) | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,04/0,015 | мг/м ³ |
| 15 | 1,3,5-Триметилбензол (мезителен) | 2 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,1 | мг/м ³ |
| 16 | Метилэтилкетон (бутан-2-он) | 2 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,1 | мг/м ³ |
| 17 | Бутанол | 12,5 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,1/- | мг/м ³ |
| 18 | Гексан-1-ол (гексиловый спирт) | 2 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,8/0,2 | мг/м ³ |
| 19 | Винилацетат | 2 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,15/- | мг/м ³ |
| 20 | Этилацетат | 12,5 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,1/- | мг/м ³ |

Условия отбора

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|------------|
| 1 | Атмосферное давление | | 745 | 745 | 747 | | 745 | 747 | | мм рт. ст. |
| 2 | Температура | | 20 | 20 | 20 | | 40 | 40 | | °С |

| № п / п | Показатель | Объем протянутого воздуха, л | Результаты исследования | | | | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|---------|------------|------------------------------|-------------------------|--|--|--|-----------------------------|----------|
| | | | Камера 2 (40 °С) | | | | | |
| | | | Итоговая | | | | | |

| Моделируемые условия эксплуатации | | | | |
|-----------------------------------|---|------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Насыщенность | | $0,40 \pm 0,02$ | м ² /м ³ |
| 2 | Скорость воздухообмена | | $1,00 \pm 0,05$ | 1/ч |
| 3 | Относительная влажность воздуха | | 40 ± 2 | % |
| 4 | Температура | | $(20,0 \pm 0,5)$ и $(40,0 \pm 0,5)$ | ° С |
| Исследуемые показатели | | | | |
| 1 | Диоктилфталат | 5 | < 0,005 | < 0,02 мг/м ³ |
| 2 | Дибutilфталат | 5 | < 0,005 | < 0,1 мг/м ³ |
| 3 | Хлористый водород | 80 | < 0,04 | 0,2/0,1 мг/м ³ |
| 4 | Бензол | 2 | < 0.001 | < 0.3/0,1 мг/м ³ |
| 5 | Толуол | 2 | < 0.001 | 0,6/- мг/м ³ |
| 6 | Фенол | 90 | < 0.004 | < 0.01/0,003 мг/м ³ |
| 7 | Гексен | 2 | < 0.005 | 0,4/0,0085 мг/м ³ |
| 8 | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | 2 | < 0.001 | < 4/0,7 мг/м ³ |
| 9 | Дихлорметан (метилен хлористый) | 2 | < 0.001 | < 8,8/- мг/м ³ |
| 10 | Хлороформ | 2 | < 0.001 | < 0,1/0,03 мг/м ³ |
| 11 | Трихлорэтилен | 2 | < 0.001 | < 4,0/1,0 мг/м ³ |
| 12 | Ксилолы (смесь изомеров) | 2 | < 0.001 | < 0,2/- мг/м ³ |
| 13 | Кумол (изопропилбензол) | 2 | < 0.001 | < 0,014/- мг/м ³ |
| 14 | 1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол) | 2 | < 0.001 | < 0.04/0,015 мг/м ³ |
| 15 | 1,3,5-Триметилбензол (мезителен) | 2 | < 0.001 | < 0.1 мг/м ³ |
| 16 | Метилэтилкетон (бутан-2-он) | 2 | < 0.01 | < 0.1 мг/м ³ |
| 17 | Бутанол | 12.5 | < 0.02 | < 0.1/- мг/м ³ |
| 18 | Гексан-1-ол (гексиловый спирт) | 2 | < 0.1 | < 0.8/0,2 мг/м ³ |
| 19 | Винилацетат | 2 | < 0.05 | < 0.15/- мг/м ³ |
| 20 | Этилацетат | 12.5 | < 0.02 | < 0.1/- мг/м ³ |
| Условия отбора | | | | |
| 1 | Атмосферное давление | | | мм рт. ст. |
| 2 | Температура | | 40 | ° С |

Анализ полученных данных показал, миграция определяемых химических веществ в воздушную модельную среду не превышает гигиенических значений, установленных требованиями СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, городских и сельских поселений", ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: представленный образец продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное модульное - планки "Art Vinyl Click" с замковыми соединениями "SHERWOOD" тип "SHERWOOD" ("ШЕРВУД") по исследуемым показателям

Соответствует

СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений", ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Врач по общей гигиене



Куфенина А.А.

Достоверную информацию уточняйте на santehnica.ru.