

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)**

Орган инспекции

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а
Фактический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а

Аттестат аккредитации RA.RU.710067 от 15.06.2015



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции,
заместитель главного врача

А.Р. Сабирзянов

14 октября 2016 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

зарегистрировано в реестре «*14*» октября 2016г. под № *6919 Агус*
(подпись регистратора)

по заявлению Акционерного общества по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ», (АО «ТАРКЕТТ»), 446300, Российская Федерация, Самарская область, г.Отрадный, Промышленная зона, д.1

(наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, гражданина, адрес)

регистрационный входящий № 17900 от 29.09.2016г.

Мною, врачом отдела коммунальной гигиены и гигиены труда Романовой С.С.

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза технических условий

ТУ 22.23.15–060–54031669–2016 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR» (код ТН ВЭД ТС 3918 101 000)

на основании представленной документации:

1. Технические условия 22.23.15–060–54031669–2016 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR»;
2. Выписка из технологического регламента на производство покрытия напольного поливинилхлоридного – линолеума ПВХ;
3. Паспорт качества на покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR» от 05.08.2016г;
4. Свидетельство о постановке на учет Российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ», ОГРН №1026303207226, ИНН 6340007043.

В ходе экспертизы установлено:

Технические условия 22.23.15–060–54031669–2016 распространяются на покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR», предназначенное для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения (кроме путей эвакуации).

Линолеум ПВХ «KVAZAR» не рекомендуется применять в помещениях с умеренной, значительной и весьма значительной интенсивностью механических воздействий, воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR» (далее по тексту – линолеум ПВХ «KVAZAR») изготавливается промазным способом из пла-

стической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов, различных добавок, нанесенной на подоснову – стеклохолст.

Линолеум ПВХ «KVAZAR» изготавливают общей толщиной $2,10 \pm 0,20$ мм (толщина лицевого защитного прозрачного слоя 0,15 мм). Номинальные размеры линолеума ПВХ «KVAZAR» в рулоне: шириной 2500 мм, 3000 мм, 3500 мм, 4000 мм; длиной 5000- 40000 мм. Линолеум ПВХ «KVAZAR» по качеству выпускают 1 и 2 класса. Изготавливают с многоцветным печатным рисунком различных цветовых гамм (дизайн), с рельефной лицевой поверхностью. Цвет, рисунок (текстура) лицевой поверхности линолеума ПВХ «KVAZAR» должны соответствовать цвету, рисунку (текстуре) лицевой поверхности образца-эталоны, утвержденного в установленном порядке. Оттенки цвета основного фона, уровень блеска лицевой поверхности в разных партиях, сериях не являются браковочным признаком. Не допускается разнооттеночность, отличие уровня блеска лицевой поверхности в пределах одной серии для 1 класса качества. На тыльной стороне линолеума ПВХ «KVAZAR» отсутствует тыльная печать. Кромки линолеума ПВХ «KVAZAR» должны быть обрезанными, параллельными для 1 класса, необрезанная кромка допускается для 2 класса.

На лицевой поверхности линолеума 1 класса не допускаются дефекты в виде раковин, пятен, пузырей, наплывов (утолщений), царапин; эти дефекты допускаются только для 2 класса. На тыльной стороне поверхности линолеума ПВХ «KVAZAR» 1 класса не допускаются дефекты в виде пузырей, частичного непромаза по краю; для 2 класса эти дефекты допускаются.

По физико-механическим показателям линолеум ПВХ «KVAZAR» должен соответствовать требованиям технических условий (истираемость в $г/м^2$, абсолютная остаточная деформация в мм, изменение линейных размеров в %, удельное поверхностное электрическое сопротивление в Ом, водопоглощение поверхностное в $г/100см^2$, гибкость, показатель теплоусвоения в $Вт/м^2 К$, индекс снижения ударного шума в дБ).

Линолеум ПВХ «KVAZAR» должен соответствовать классу пожарной опасности материалов КМ5.

Линолеум ПВХ «KVAZAR» по токсикологическим и санитарно-химическим показателям должен соответствовать требованиям раздела 6 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ).

Линолеум ПВХ «KVAZAR» в обычных условиях эксплуатации не выделяет в окружающую среду вредных химических веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека при непосредственном контакте.

В процессе производства линолеума ПВХ «KVAZAR» при температуре выше $150^{\circ}C$ в воздух рабочей зоны возможно поступление вредных веществ 1, 2, 4 классов опасности:

- **Винилхлорид** (1 класс опасности), ПДК в.р.з м.р./с.с. - $5/1$ $мг/м^3$, ПДК атм.в.с.с - $0,01$ $мг/м^3$, ПДК вода - $0,005$ $мг/л$;
- **Хлористый водород** (2 класс опасности), ПДК в.р.з - 5 $мг/м^3$, ПДК атм.в. м.р./с.с - $0,2/0,1$ $мг/м^3$, ПДК вода по хлоридам - 350 $мг/л$;
- **Углерод оксид** (4 класс опасности), ПДК в в.р.з - 20 $мг/м^3$, ПДК атм.в. м.р./с.с - $5,0/3,0$ $мг/м^3$;
- **Диизононилфталат** (4 класс опасности), ПДК в воздухе рабочей зоны (для веществ, близких по физико-химическим свойствам и биологическому действию) по диалкил C_8-C_{10} -фталатам (2 класс опасности) - $3/1$ $мг/м^3$ (м.р./с.с.), ОБУВ (атм.воздух) по диоктилбензол-1,2-дикарбонату $0,02$ $мг/м^3$, ПДК вода по диоктилбензол-1,2-дикарбонату (3 класс опасности) - $1,6$ $мг/м^3$.

В производственных помещениях должен быть организован производственный контроль параметров вредных факторов производственной среды в соответствии с требованиями СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, в местах возможного выделения вредных веществ должна быть оборудована местная вытяжная вентиляция для обеспечения воздушной среды в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005-88 и ГН 2.2.5.1313-03. С целью исключения возможного попадания вредных веществ в воздух рабочей зоны необходимо обеспечить полную механизацию и автоматизацию технологических процессов.

Работающие производства линолеума ПВХ «KVAZAR» должны быть обеспечены комплектами спецодежды, средствами индивидуальной защиты кожи, органов дыхания и глаз в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.

В процессе производства линолеума ПВХ «KVAZAR» запрещается применение труда женщин детородного возраста и лиц моложе 18-ти лет.

В целях профилактики профессиональных заболеваний, работающие должны проходить предварительный при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в соответствии с законодательством Российской Федерации. Персонал, обслуживающий производство, должен быть ознакомлен с токсикологическими характеристиками применяемых веществ, опасностью воздействия их на организм человека; необходимо пройти инструктаж по технике безопасности, методам по оказанию первой доврачебной помощи.

В производственных помещениях необходимо иметь аптечки, укомплектованные медикаментами, для оказания первой доврачебной помощи.

Охрана окружающей среды обеспечивается строгим соблюдением технологического режима производства, организацией контроля за исправностью оборудования, за предотвращением попадания выбросов вредных веществ в воздушный и водный бассейны, водостоки, почву, предупреждением аварийных ситуаций, бесперебойной работой коллективных средств защиты.

Заключение:

Технические условия ТУ 22.23.15-060-54031669-2016 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR»

(код ТН ВЭД ТС 3918 101 000)

Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ» (АО «ТАРКЕТТ»), 446300, РФ, Самарская область, г. Отрадный, Промышленная зона, д.1
название, адрес объекта, наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, гражданина)

СООТВЕТСТВУЮТ

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), утвержденным Решением Комиссии Таможенного Союза от 28.05.2010г;
- СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности»;
- СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»;
- ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;
- ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;
- ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Врач отдела коммунальной гигиены и гигиены труда
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Татарстан (Татарстан):

сертификат 0116180194705
действителен до 02.06.2019г.

 С.С.Романова