

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2. Телефон: 586-12-11 Факс: 586-43-24. E-mail: centr@cgemo.ru

ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Главного врача

О.А. Гильденскиольд

М.П.

Экспертное заключение по предпроектной или проектной документации

№ 1691-6 от « 31 » 08

2011 г.

ТУ 2316-019-63567400-2010 «Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150»
полное наименование работы

По заявлению:

ЗАО «Инмаксо Коутингс»

142450, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.5

наименование учреждения (организации), юридический адрес, телефон

проведена экспертиза документов (перечисляются все представленные материалы на экспертизу):

заявление на проведение экспертизы от « 16 » 08 2010 года № 1691
рецептура, ТУ 2316-019-63567400-2010 «Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150».

Санитарно-эпидемиологическая характеристика

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области», проводя санитарно – эпидемиологическую экспертизу ТУ 2316-019-63567400-2010 «Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150» в рамках внутреннего контроля, установил следующее.

ТУ распространяются на грунтовку адгезионную PARADE Beton Kontakt G150, представляющую собой суспензию диоксида титана и карбонатных наполнителей в водной дисперсии синтетического стирол - акрилового сополимера с добавлением различных вспомогательных веществ (диспергаторов, стабилизаторов, пеногасителей, загустителей и др.).

Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150 (далее грунтовка) предназначена для наружной и внутренней обработки плотных, не впитывающих или плохо впитывающих влагу оснований (монолитный бетон, керамическая плитка, старые лакокрасочные покрытия) перед нанесением различных видов штукатурок, при строительстве и ремонте помещений всех типов зданий и сооружений (А-В): в промышленном и жилищном секторе, включая лечебно-профилактические, детские дошкольные учреждения, предприятия пищевой отрасли.

При производстве грунтовки в воздух рабочей зоны и в атмосферный воздух выбрасываются вредные вещества, концентрации которых не должны превышать ПДК в.р.з., ПДК а.в., ОБУВ а.в. в соответствии с требованиями ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07:

- кальций карбонат - ПДК в.р.з.- /6 мг/м. куб, 4 класс опасности, ПДК а.в.- 0,5/0,15 мг/м. куб, 3 класс опасности,

- титана диоксид - ПДК в.р.з.- /10 мг/м. куб, 4 класс опасности, ОБУВ а.в.- 0,5 мг/м. куб,

- натрий триполифосфат- ПДК в.р.з.- 10/- мг/м. куб, 4 класс опасности, ОБУВ а.в.- 0,1 мг/м. куб,

- Полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных - ПДК в.р.з.- 10/- мг/м. куб, 4 класс опасности, ОБУВ а.в.- 0,1 мг/м. куб,

Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150

- 1 -стр. 1 из 3

- **стирол** - ПДК в.р.з.- 30/10 мг/м. куб, 3 класс опасности, ПДК а.в.- 0,04/0,002 мг/м. куб, 2 класс опасности,
- **аммиак** - ПДК в.р.з.- 20/- мг/м. куб, 4 класс опасности, ПДК а.в.- 0,2/0,04 мг/м. куб, 4 класс опасности,
- **этиленгликоль** - ПДК в.р.з.- 10/5 мг/м. куб, 3 класс опасности, ОБУВ а.в.- 0,1 мг/м. куб,
- **Диоксид железа** - ПДК в.р.з.- -/6 мг/м. куб, 4 класс опасности, ПДК а.в.- -/0,04 мг/м. куб, 3 класс опасности,
- **Диоксид кремния кристаллический при содержании в пыли более 70 %** - ПДК в.р.з.- 3/1 мг/м. куб, 3 класс опасности, ПДК а.в.- 0,3/0,1 мг/м. куб, 3 класс опасности,
- **гидроксиэтилметилцеллюлоза**- ПДК в.р.з.- 10/- мг/м. куб, 4 класс опасности, ОБУВ а.в.- 0,1 мг/м. куб,
- **2 (2- Бутокси)этокситанол**- ПДК в.р.з.- 10/- мг/м. куб, 4 класс опасности, ОБУВ а.в.- 1,3 мг/м. куб,
- **Углеводороды алифатические предельные C1-10 (в пересчете на C)** - ПДК в.р.з.- 900/300 мг/м. куб, 4 класс опасности,
- **Масла минеральные нефтяные (очищенные) (канцероген)** - ПДК в.р.з.- 5/- мг/м. куб, 3 класс опасности, ОБУВ а.в.- 0,05 мг/м. куб.

В У отражены требования СП 2.2.2.1327-03 и СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности».

Предварительные и периодические медицинские осмотры должны проводиться в соответствии с Приказом МЗ РФ № 83 от 16.08.04 года с обязательным проведением у них ФВД и прохождением медицинских осмотров у врача- онколога. Производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной системой вентиляции и местной вытяжной системой вентиляции.

Сбор, хранение и утилизацию отходов осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 « Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

ТУ отражены требования «Единых санитарно – эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно – эпидемиологическому надзору (контролю)»:

- четко обозначена область применения грунтовки,
- перечислены меры безопасности при работе с продукцией,
- грунтовка не должна создавать в атмосферном воздухе специфического запаха, превышающего допустимую норму - 2 балла, во время эксплуатации зданий и сооружений в воздух помещений не должны выделяться из грунтовки химические вещества 1 класса опасности, а содержание веществ 2-4 класса опасности не должно превышать ПДК с.с, ОБУВ для атмосферного воздуха ,
- грунтовка не должна оказывать кожно-раздражающего и кожно-резорбтивного действия свыше 4 баллов, грунтовки не оказывают sensibilizing действия. Грунтовка предназначена для использования под отделку (под шпатлевку, покраску или оклеивание обоями), что предотвратит рост и развитие микрофлоры на ней, в том числе патогенно при ее применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции, а также использование под отделку исключит непосредственный контакт с питьевой водой и пищевыми продуктами.

Заключение эксперта: представленные ТУ 2316-019-63567400-2010 «Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150» СООТВЕТСТВУЮТ требованиям:

СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»,

Г 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»,

СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»,

СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

СП 1.1.1058-01 « Организация и проведение производственного контроля за соблюдение СП и выполнением санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий»,

СП 1.1.2193-07 (Изменения и дополнения № 1 к санитарным правилам « Организация и проведение производственного контроля за соблюдением СП и выполнением санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СП 1.1.1058-01»,

ГН 2.1.6.2309 -07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе»,

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности»,

«Единые санитарно – эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно – эпидемиологическому надзору (контролю)».

Эксперт



подпись

Хоштария Н.В.

Ф.И.О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2. Телефон: 586-12-11 Факс: 586-43-24. E-mail: centr@cgemo.ru
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

№ 1716-6

« 31 » 08 2011 г

Экспертное заключение

В соответствии с заявкой ЗАО «Инмаксо Коутингс» (Россия) (142450, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.5) № 1716 от 16.08.2011 г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» (аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU. 0001.510107 от 26.03.2008, аттестат аккредитации на право проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз № ГСЭН. RU. ЦАО.023 до 26.03.2013 г) Центром проведена экспертная оценка документации и лабораторные исследования **Грунтовки адгезионной PARADE Beton Kontakt G150.**

Образец грунтовки сопровождается следующими документами:

- ТУ 2316-019-63567400-2010 «Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150»,
- информационное письмо № ИК/16-08.11 от 30.08.2011 года по применению грунтовки,
- макет этикетки,
- акт отбора образцов от 06.07.11 года,
- письмо о качестве и безопасности представленного образца продукции, а также о не применении нанотехнологий и наноматериалов при производстве продукции № ИК/15-08.11 от 26.08.2011 года,
- санитарно – эпидемиологическое заключение на производство ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ» № 50.31.06.000.М.167.03.05 от 09.03.05 года,
- Выписка из ЕГРЮЛ от 28.06.2010 года,
- протокол испытаний ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭМО № 4720 от 08.08.11 года,
- информационное письмо № ИК/14-08.11 от 19.08.2011 года о договоре по выпуску продукции ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ» для ЗАО «Инмаксо Коутингс».

Экспертиза документации.

Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150 представляет собой суспензию диоксида титана и карбонатных наполнителей в водной дисперсии синтетического стирол - акрилового сополимера с добавлением различных вспомогательных веществ (диспергаторов, стабилизаторов, пеногасителей, загустителей и др.).

Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150 (далее грунтовка) предназначается для наружной и внутренней обработки плотных, не впитывающих или плохо впитывающих влагу оснований (монолитный бетон, керамическая плитка, старые лакокрасочные покрытия) перед нанесением различных видов штукатурок, при строительстве и ремонте помещений всех типов зданий и сооружений (А-В): в промышленном и жилищном секторе, включая лечебно-профилактические, детские дошкольные учреждения, предприятия пищевой отрасли.

Грунтовка предназначена для использования под отделку (под шпатлевку, покраску или оклеивание обоями), что предотвратит рост и развитие микрофлоры на ней, в том числе патогенной при ее применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции, а также исключает непосредственный контакт с питьевой водой и пищевыми продуктами.

Сведения об использовании. Способ применения грунтовки указан на этикетке потребительской тары. Грунтовку наносят валиком или кистью используют с исходной вязкостью.

Сведения о транспортировке, хранении. Транспортирование и хранение грунтовки – по ГОСТ 9980.5. Грунтовку хранят в плотно закрытой таре в сухих помещениях при температуре от 5° до 35°С. Допускается транспортировка грунтовки при температуре до - 35°С. Продолжительность транспортировки при температуре ниже 0°С не должна превышать 1 месяца, при условии, что число циклов замораживания-оттаивания не будет более 5. В случае замораживания грунтовку оттаивают при комнатной температуре и тщательно перемешивают до получения однородной массы. Ускоренное размораживание при повышенных температурах не допускается.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Сведения о мерах безопасности: в соответствии с разделом «Требования безопасности», изложенные в ТУ 2316-019-63567400-2010: при применении грунтовки использовать спецодежду, средства защиты кожных покровов, органов дыхания и зрения. Проводить грунтовочные работы в условиях интенсивного воздухообмена. Хранить в местах, недоступных для детей.

Сведения об упаковке и маркировке: упаковка грунтовки – по ГОСТ 9980.3. В маркировке отражены следующие сведения:

- наименование продукции,
- наименование изготовителя и адрес изготовителя,
- ТУ 2316-019-63567400-2010,
- область применения,
- состав,
- свойства,
- гарантийный срок хранения,
- сведения по проведению отделочных работ (расход, нанесение и т.п.), масса нетто, товарный знак, наименование и адрес продавца, партия/ дата изготовления,
- меры безопасности при применении.

Результаты исследований.

ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭМО (Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU. ЦАО.023 до 26.03 2013 г) проведены лабораторные исследования - миграция химических веществ в модельную среду (воздух), токсиколого-гигиенические исследования, микробиологические исследования образца грунтовки.

Исследования проведены на соответствие образца показателям безопасности в соответствии с требованиями **Раздела 5 Подраздела II «Единых санитарно – эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно – эпидемиологическому надзору (контролю)».**

Вещества, показатели		Гигиенический норматив
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух), не более:		
		ПДК а.в., мг/м.куб
Бутилакрилат	менее 0,004	0,0075
Метилакрилат	менее 0,004	0,01
Метилметакрилат	менее 0,004	0,01
Формальдегид	менее 0,001	0,01
Стирол	0,0019	0,002
Этилацетат	менее 0,001	0,1
Этиленгликоль	менее 0,5	1,0
Интенсивность запаха 1 балл		не более 2 баллов
Микробиологические исследования:		
Исследованный образец грунтовки не стимулирует рост и развитие микрофлоры.		
Токсиколого-гигиенические исследования:		
Кожно-раздражающее действие	2 балла	0-4
Кожно-резорбтивное действие	не обнаружено	0-4
Сенсибилизирующее действие	не обнаружено	допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использование СИЗ

Выводы.

В результате проведенной экспертизы документации и проведенных лабораторных исследований, установлено, что набор и содержание документации, а также представленный образец **грунтовки адгезионной PARADE Beton Kontakt G150** соответствует установленным требованиям:

- Раздела 5 Подраздела II «Единые санитарно – эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно – эпидемиологическому надзору (контролю)»,
- ТУ 2316-019-63567400-2010 «Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150».

Заключение.

На основании экспертной оценки документации и проведенных лабораторных исследований Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150, выпускаемая по ТУ 2316-019-63567400-2010 «Грунтовка адгезионная PARADE Beton Kontakt G150», **рекомендуется к государственной регистрации.**

**Эксперт, проводивший
санитарно-эпидемиологическую экспертизу**

Хоштария Н.В.

И.о.главного врача (заместитель)

О.А. Гильденскиольд

