



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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИЮридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828Исх. № 5134
от 06.11.2014 г.УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1574

1. **Наименование продукции:** Праймер ПЛ марок: ПЛ-М, ПЛ-Л.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Адгезия – ЗИМ», 446008, Самарская обл., г. Сызрань, Промзона.
3. **Получатель заключения:** ООО «Адгезия – ЗИМ», 446008, Самарская обл., г. Сызрань, Промзона.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 5775-001-01297858-01 «Праймер ПЛ»;
 - протокол испытаний Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/10-198 от 20.10.2014 г.;
5. **Область применения продукции:** для анткоррозионной защиты стальных подземных магистральных нефтегазопроводов диаметром до 1420 мм включительно в конструкциях защитных покрытий на основе мастичных и (или) полимерных (ленточных) материалов, имеющих температуру эксплуатации не выше +50° С., а также в качестве самостоятельного покрытия для анткоррозийной обработки металлических и железобетонных поверхностей, деревянных конструкций.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения продукции, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленной нормативно-технической документации на продукцию (технические условия, результаты лабораторных исследований) проведена на её соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и в части безопасного использования на соответствие требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» 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 (далее Единые санитарные требования).

Вязкая жидкость чёрного цвета. При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы представленной документации установлено, что представляет собой многокомпонентную композицию на основе синтетического каучука, адгезионных и модифицирующих добавок, стабилизатора и растворителя.

Для оценки опасности продукта использованы данные ТУ 5775-001-01297858-01 «Праймер ПЛ» и рецептурный состав продукции, в соответствии с которыми продукт относится к веществам, способным, при несоблюдении требований безопасного применения, оказывать вредное воздействие на слизистые оболочки органов дыхания (кашель, жжение в горле и носу). Высокая концентрация паров продукта в воздушной среде или непосредственный контакт могут вызвать раздражение кожных покровов и глаз (боль, покраснение, конъюнктивит), оказывать наркотическое действие.

В соответствии с техническими условиями, рецептурным составом лабораторный контроль загрязнения воздушной среды рабочей зоны необходимо осуществлять по концентрации алифатических углеводородов (ПДК в воздухе рабочей зоны, м.р./с.с. – 900/300 мг/м³), Нефраса (ПДК в воздухе рабочей зоны, м.р./с.с. – 300/100 мг/м³), оксида углерода (ПДК в воздухе рабочей зоны – 20 мг/м³).

Учитывая область применения материала, его рецептурный состав, положения раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарных требований Испытательного Лабораторного Центра ООО «Микрон» (аттестаты аккредитации РОСС RU.0001.21AB72, № ГСЭН.RU.ЦОА.764) проведены лабораторные исследования миграции из образцов продукции в атмосферный воздух ксиола, стирола, формальдегида, углеводородов предельных С₁-С₅, углеводородов предельных С₆-С₁₀. Определена интенсивность запаха образцов продукции. Установлен индекс токсичности.

По результатам лабораторных исследований вышеуказанные показатели соответствуют положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарных требований.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, результатов лабораторных исследований представленные образцы продукции могут использоваться для антикоррозионной защиты стальных подземных магистральных нефтегазопроводов диаметром до 1420 мм включительно в конструкциях защитных покрытий на основе мастичных и (или) полимерных (ленточных) материалов, имеющих температуру эксплуатации не выше +50° С, а также в качестве самостоятельного

покрытия для анткоррозийной обработки металлических и железобетонных поверхностей, деревянных конструкций при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических рекомендаций:

- санитарно-гигиенические показатели продукции:
 - запах, балл, не более - 2;
 - уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м, не более - 15;
 - миграция химических веществ в воздушную среду при эксплуатации покрытий, $\text{мг}/\text{м}^3$, не более ксилол - 0,1; стирол - 0,002; формальдегид - 0,01; углеводородов предельных C_1-C_5 - 5,0, углеводородов предельных C_6-C_{10} – 5,0.
 - индекс токсичности, % - от 70 до 120;
- при применении необходимо использовать средства индивидуальной защиты (защитные перчатки, защитные очки с боковыми щитками, использовать защитную одежду с длинными рукавами, при превышении содержания вредных веществ в воздухе выше ПДК использовать респиратор), избегать длительного контакта кожи с загрязненной одеждой, попадания продукта на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы, предупреждать длительное и многократное вдыхание его паров. После работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом;
- при попадании продукта на кожные покровы необходимо промыть пораженные участки проточной водой с мылом, снять загрязненную одежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании обратиться к врачу;
- при изготовлении мастики, производственные помещения должны быть оборудованы системами общеобменной и местной системами приточно-вытяжной вентиляции;
- миграция химических веществ в воздушную среду при применении, $\text{мг}/\text{м}^3$, не более:
 - углеводороды алифатические предельные (C_1-C_{10}), м.р./с.с. – 900/300;
 - Нефрас, м.р./с.с. – 300/100;
 - оксид углерода – 20,0;
- при применении рекомендуется избегать вдыхания паров продукта, предупреждать его попадание на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы. При попадании в глаза промыть их большим количеством проточной воды в течение 15 минут, веки должны быть приподняты. При попадании на кожные покровы снять загрязненную одежду и обувь. Тщательно промыть кожу водой с мылом или использовать специальные очищающие вещества. При проглатывании и вдыхании, при необходимости, обратится за медицинской помощью;
- хранение в плотно-закрытой упаковке предприятия-изготовителя, в прохладных, хорошо проветриваемых складских помещениях, в условиях защиты от попадания солнечных лучей, других источников нагрева;
- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- информация, наносимая на этикетку: наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес; наименование продукции; условия транспортирования и хранения; меры безопасного применения и использования; дата изготовления.

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы документации, данных лабораторных исследований, праймер ПЛ марок: ПЛ-М, ПЛ-Л, может использоваться для антикоррозионной защиты стальных подземных магистральных нефтегазопроводов диаметром до 1420 мм включительно в конструкциях защитных покрытий на основе мастичных и (или) полимерных (ленточных) материалов, имеющих температуру эксплуатации не выше +50° С, а также в качестве самостоятельного покрытия для антикоррозийной обработки металлических и железобетонных поверхностей, деревянных конструкций.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя (ГУ 5775-001-01297858-01 «Праймер ПЛ»), вышеизложенными санитарно-гигиеническими рекомендациями.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Д.Д.Омельченко



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

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

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

Исх. № 5135
от 06.11.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1575

1. **Наименование продукции:** Мастика битумная кровельная и гидроизоляционная «БТ»: БТ-102, БТ-103, БТ-104.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Мастика», 445546, Самарская область, Приволжский р-н, с. Бестужевка, ул. Рыбацкая, д. 9
3. **Получатель заключения:** ООО «Мастика», 445546, Самарская область, Приволжский р-н, с. Бестужевка, ул. Рыбацкая, д. 9
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 5775-007-48097807-2014 «Мастика битумная кровельная и гидроизоляционная «БТ»;
 - протокол испытаний Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/10-197 от 20.10.2014 г.;
5. **Область применения продукции:** для проведения кровельных и гидроизоляционных работ, а так же в качестве защитного покрытия для бетонных, железобетонных и металлических конструкций.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения продукции, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленной нормативно-технической документации на продукцию (технические условия, результаты лабораторных исследований) проведена на её соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и в части безопасного использования на соответствие требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» 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 (далее Единые санитарные требования).

Вязкая жидкость чёрного цвета. При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы представленной документации установлено, что представляет собой многокомпонентную композицию на основе нефтяного битума, смолы, наполнителей и органического растворителя.

Для оценки опасности продукта использованы данные ТУ 5775-007-48097807-2014 и рецептурный состав продукции, в соответствии с которыми продукт относится к веществам, способным, при несоблюдении требований безопасного применения, оказывать вредное воздействие на слизистые оболочки органов дыхания (кашель, жжение в горле и носу). Высокая концентрация паров продукта в воздушной среде или непосредственный контакт могут вызвать раздражение кожи и глаз (боль, покраснение, конъюнктивит), оказывать наркотическое действие.

В соответствии с техническими условиями, рецептурным составом лабораторный контроль загрязнения воздушной среды рабочей зоны необходимо осуществлять по концентрации алифатических углеводородов (ПДК в воздухе рабочей зоны, м.р./с.с. – 900/300 мг/м³), Нефраса (ПДК в воздухе рабочей зоны, м.р./с.с. – 300/100 мг/м³), оксида углерода (ПДК в воздухе рабочей зоны – 20 мг/м³).

Учитывая область применения материала, его рецептурный состав, положения раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарных требований Испытательного Лабораторного Центра ООО «Микрон» (аттестаты аккредитации РОСС RU.0001.21AB72, № ГСЭН.RU.ЦОА.764) проведены лабораторные исследования миграции из образцов продукции в атмосферный воздух ксилола, стирола, формальдегида, углеводородов алифатических предельных, углеводородов алифатических непредельных. Определена интенсивность запаха образцов продукции. Установлен индекс токсичности.

По результатам лабораторных исследований вышеуказанные показатели соответствуют положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарных требований.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, результатов лабораторных исследований представленные образцы продукции могут использоваться в качестве строительных материалов для проведения кровельных и гидроизоляционных работ, а так же в качестве защитного покрытия для бетонных, железобетонных и металлических конструкций, при условии соблюдения требований раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам

и мебели» главы II Единых санитарных требований и соблюдения следующих санитарно-гигиенических рекомендаций:

- Санитарно-гигиенические показатели продукции:
 - запах, балл, не более - 2;
 - уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м, не более - 15;
 - миграция химических веществ в воздушную среду при эксплуатации покрытий, мг/м³, не более: ксиол - 0,1; стирол - 0,002; формальдегид - 0,01; углеводороды алифатические предельные – 5,0; углеводороды алифатические непредельные – 5,0;
 - индекс токсичности, % - от 70 до 120;
- при применении необходимо использовать средства индивидуальной защиты (защитные перчатки, защитные очки с боковыми щитками, использовать защитную одежду с длинными рукавами, при превышении содержания вредных веществ в воздухе выше ПДК использовать респиратор), избегать длительного контакта кожи с загрязненной одеждой, попадания продукта на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы, предупреждать длительное и многократное вдыхание его паров. После работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом;
- при попадании продукта на кожные покровы необходимо промыть пораженные участки проточной водой с мылом, снять загрязненную одежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании обратиться к врачу;
- при изготовлении мастики, производственные помещения должны быть оборудованы системами общебменной и местной системами приточно-вытяжной вентиляции;
- миграция химических веществ в воздушную среду при применении, мг/м³, не более:
 - углеводороды алифатические предельные (C₁-C₁₀), м.р./с.с. – 900/300;
 - Нефрас, м.р./с.с. – 300/100;
 - оксид углерода – 20,0;
- при применении рекомендуется избегать вдыхания паров продукта, предупреждать его попадание на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы. При попадании в глаза промыть их большим количеством проточной воды в течение 15 минут, веки должны быть приподняты. При попадании на кожные покровы снять загрязненную одежду и обувь. Тщательно промыть кожу водой с мылом или использовать специальные очищающие вещества. При проглатывании и вдыхании, при необходимости, обратится за медицинской помощью;
- хранение в плотно-закрытой упаковке предприятия-изготовителя, в прохладных, хорошо проветриваемых складских помещениях, в условиях защиты от попадания солнечных лучей, других источников нагрева;
- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- информация, наносимая на этикетку: наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес; наименование продукции; условия транспортирования и хранения; меры безопасного применения и использования; методы утилизации; дата изготовления.

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы документации, данных лабораторных исследований, мастика битумная кровельная и гидроизоляционная «БТ»: БТ-102, БТ-103, БТ-104, может использоваться для проведения кровельных и гидроизоляционных работ, а так же в качестве защитного покрытия для бетонных, железобетонных и металлических конструкций.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя (ГУ 5775-007-48097807-2014 «Мастика битумная кровельная и гидроизоляционная «БТ»), вышеизложенными санитарно-гигиеническими рекомендациями.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Д.Д.Омельченко