



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области"

а/я 79, ул. Семашко, д.2, г. Мытищи, Московская область, 141010, Тел: 8-495-586-12-11, Факс: 8-495-586-43-24, E-mail: [centr@cgpo.ru](mailto:centr@cgpo.ru) сайт в Интернете: [www.cgpo.ru](http://www.cgpo.ru) ОКПО 01934884, ОГРН 105500109147  
ИНН 50/011502901629/5029010101

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач  
(заместитель)

м.п.

О.А. Гильденскольц

Экспертное заключение

№ 428-6 от « 08 » 02 2013 г.

В соответствии с заявкой ООО «Предприятие ВГТ» (Россия) (141231, Московская обл., Пушкинский р-н, р.пос. Лесной, ул. Советская, д.2) № 428 от 04.02.2013 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 (в рамках внутреннего контроля) на материалы защитные: «Биозащита-дерево» и «Биозащита-минерал».

Для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы представлены следующие документы:

- ТУ 2389-016-32998388-2012 «Материалы защитные»,
- ревентура,
- протоколы испытаний ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭМО № 64 от 31.01.2013 г, № 63 от 04.02.2013 г.

**Экспертиза документации.**

Материалы защитные, представляющие собой смесь различных модифицирующих добавок с антисептическими свойствами в водной среде, используются для покрытия минеральных поверхностей (кирпич, бетон, штукатурка), а также древесины с целью защиты от появления грибка, плесени, мха.

Материалы защитные не используются на поверхностях, контактирующих с питьевой водой и пищевыми продуктами.

В зависимости от состава и назначения материалы защитные выпускаются следующих марок:

**«Биозащита-дерево»** - пропитка-антисептик на водной основе для обработки древесины, деревянных и оштукатуренных стен, потолков снаружи и внутри всех видов зданий и сооружений (А-В). Защищает от появления грибка, плесени, мха;

**«Биозащита-минерал»** - пропитка-антисептик на водной основе для защиты минеральных поверхностей (камень, шифер, черепица, бетон, кирпич, кафельная плитка и т.д.) от биопоражений внутри и снаружи всех видов зданий и сооружений (А-В).

**Сведения об использовании.** Перед употреблением материал защитный тщательно перемешивают до однородного состояния. Материалы защитные используются как самостоятельное покрытие, так и при проведении ремонтно-отделочных работ: перед покраской, шпателькой, оклейкой обоев и т.п. Рекомендуемое нанесение на поверхность - не менее двух слоев. Расход 100-200 г/м<sup>2</sup> на каждый слой. Рабочая поверхность должна быть сухой и не иметь загрязнений.

Отслаивающиеся старые покрытия должны быть удалены. Материалы защитные наносят распылением, кистью или валиком на чистую поверхность до ее полного насыщения. Полное высыхание одного слоя при температуре 18-20°С и влажности 60% не более 24 час. Защитные материалы допускается наносить при температуре от +5° до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

**Сведения о транспортировке, хранении.** Транспортирование и хранение материалов защитных – по ГОСТ 9980.5. Транспортирование материалов защитных допускается любыми видами транспорта, обеспечивающими сохранность продукта и упаковки. Материалы защитные должны храниться в плотно закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +0° до +40°С. Допускается хранение защитных материалов при температуре до минус 15°С, но не более 5 циклов замораживания - оттаивания. В случае замораживания в течение указанного срока материалы защитные размораживают при комнатной температуре и тщательно размешивают до получения однородной массы. Ускоренное размораживание не допускается.

**Гарантийный срок хранения** – 12 месяцев со дня изготовления.

**Сведения о мерах безопасности:** в соответствии с разделом «Требования безопасности», изложенным в ТУ 2389-016-32998388-2012 «Материалы защитные».

**Сведения об упаковке:** по ГОСТ 9980.3

**Требования к маркировке** - по ГОСТ 9980.4 и в соответствии с требованиями «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза.

### Результаты исследований.

ИИЦ ФБУЗ ЦГЭМО (Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU. ЦАО.023 до 26.03 2013 г) проведены лабораторные исследования защитного материала «Биозащита-дерево»:

- токсиколого-гигиенические исследования,
- миграция химических веществ в атмосферный воздух.

Вещества, показатели		Гигиенический норматив
<b>Токсико-гигиенические исследования:</b>		
DL50 (острая токсичность при пероральном введении)		
Кожно-раздражающее действие	более 5000 (4 класс)	не нормируется
Кожно-резорбтивное действие	1 балл	не нормируется
Сенсибилизирующее действие	не обнаружено	не нормируется
Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз	не обнаружено	не нормируется
Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз	2 балла	не нормируется
Материалы защитные оказывают раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз.		
<b>Миграция химических веществ в атмосферный воздух:</b>		
		ЦДК а.в., мг/м <sup>3</sup> ч
Аммиак	менее 0,01	0,04
Бутилакрилат	менее 0,002	0,0075
Кеплол	0,0126	0,2
Метилакрилат	менее 0,002	0,01
Метилметакрилат	менее 0,002	0,01
Стирол	0,00126	0,002
Формальдегид	0,0024	0,01
Интенсивность запаха	1 балл	не более 2 баллов

### Выводы.

### Заключение.

На основании экспертной оценки документации материалы защитные: «Биозащита-дерево» и «Биозащита-минерал», выпускаемые по ТУ 2389-016-32998388-2012 «Материалы защитные», соответствуют СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

Эксперт

ПОДПИСЬ

Хомтария И.В.

Ф.И.О.