Приложение 2

Техническая спецификация

Во время пожара несущие конструкции из деревянной конструкции могут деформироваться или полностью разрушиться, что может привести к обрушению здания. Поэтому необходимо провести обработку огнезащитными средствами кровли здания.

Технические требования:

1. Необходимо предоставить сертификат пожарной безопасности на используемые материалы и оборудование и санитарно-гигиеническое заключение на огнезащитный состав.
2. Услуги по огнезащитной обработке деревянных конструкции должны производится в стационарных условиях с соблюдением всех правил и норм, в соответствии с ГОСТ-ами, технической спецификации
3. Поставщик предоставляет Заказчику гарантию на случай любых дефектов, сроком на 24 месяца с момента подписания соответствующего акта приема-передачи выполненных работ на огнезащитную обработку (пропитку) деревянных конструкций кровли здания огнезащитным составом
4. В рамках гарантийного обслуживания Поставщик безвозмездно устранит неисправности или дефекты в течение 30 календарных дней с момента получения письменного уведомления Заказчика о необходимости осуществления гарантийного обслуживания
5. После окончания обработки предоставить подписанный протокол [наличие положительных результатов / контрольных испытаний по определению качества проведенной огнезащитной обработки объекта, выполненных аккредитованными лабораториями.

Утверждаю

ДОСМЫРЗАЕВ Ә. К.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО
«НЕГОРИН-МС-Д» (концентрат)
ТУ 2499-002-52470838-2011

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН-МС-Д» представляет собой смесь антипиренов, поверхностно-активного вещества и антисептика. Поставляется в концентрированном виде. В готовом к применению виде представляет собой водный раствор указанных выше компонентов. Состав предназначен для поверхностной пропитки древесины и материалов на ее основе с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений (грибок, плесень, синева). Используется для внутренних работ. Пожаро-взрывобезопасен.

УСЛОВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ

Для лучшей пропитки обрабатываемая древесина должны быть сухой, очищенной от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами, не совместимые с данным составом, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Работы производить при температуре окружающего воздуха не ниже + 5 ^{o}C. Рабочий состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, контакту с водой, приводящие к снятию и вымыванию огнезащитного покрытия. При попадании на металлические поверхности из черных металлов, а также на оцинкованную сталь, профнастил с повреждениями защитного покрытия для предотвращения коррозии необходимо состав удалить с поверхности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться в условиях закрытых сухих помещений с относительной влажностью воздуха не более 70%, при температуре окружающего воздуха от -40 ^{o}C до +40 ^{o}C.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД

Для приготовления рабочего раствора необходимо растворить одну весовую часть поставляемого концентрата в четырнадцати целых пяти десятых частях воды (1:14,5). Плотность рабочего состава должна составлять 0,9 -1,03 г/см^3 (показатели на дистиллированной воде, замеряется пикнометром или ареометром). Перед нанесением состав необходимо тщательно перемешать. Нанесение состава возможно кистью или распылением. Для достижения 2-ой группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009) необходимо обеспечить расход рабочего состава в количестве не менее 500 г/м^2 без учета потерь. Указанный выше расход можно обеспечить в 3 - 5 приемов с промежуточной сушкой не менее 5 - 6 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже + 20 ^{o}C, относительная влажность воздуха не более 70%, влажность древесины 8-15%, плотность древесины 400-550 кг/м^3.

ВНИМАНИЕ! Отклонение температуры воздуха, влажности воздуха, плотности и влажности древесины от условий, указанных выше, влечет за собой изменение времени и количества нанесений.

По окончании работ оборудование и инструмент промыть водой. Тару утилизировать как бытовые отходы.

ЭКОЛОГИЯ

Состав при нанесении, эксплуатации и хранении не выделяет в окружающую среду веществ, вредных для здоровья и жизни людей, относится к 4-классу опасности.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение осуществляется в плотно закрытой таре поставки в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от – 50 ^{o}C до + 50 ^{o}C.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения состава в таре поставки - 24 месяца с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Срок годности состава в таре поставки - 36 месяцев с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя с использованием состава - 3 года со дня нанесения при соблюдении условий нанесения и эксплуатации поверхностного огнезащитного слоя.

Контроль качества выполненных огнезащитных работ осуществлять по ГОСТ Р 53292-2009 п.5.3. Проверку качества огнезащитной обработки рекомендуется проводить с периодичностью 1,5 года.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В помещениях, где проводят работы с составом, должна быть естественная или механическая приточно-вытяжная вентиляция. При работе следует соблюдать санитарно-гигиенические требования, работать, используя средства индивидуальной защиты: очки защитные, респиратор, резиновые перчатки. Не допускать попадания состава внутрь организма. При попадании состава на кожу смыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данную инструкцию без предварительного уведомления покупателя. Измененный текст инструкции публикуется на сайте производителя www.negorin.ru **не позднее 5 (пяти) рабочих дней после внесения изменений.**

Инструкция выдана на партию №

МЧС РОССИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН»

(ГУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Татарстан)

улица Кул-Гали, д. 4, г. Казань, Республика Татарстан, 420141
Тел./факс: (843) 299-91-61, 261-99-04
E-mail: info@iplrt.ru www.iplrt.ru

15.05.09 г. № 327-1-10

На № 32 от 17.04.09 г.

Директору
ООО «Трансформер»
Саунину Ю.Н.

606000, Нижегородская обл., г.Дзержинск, Территория Восточный промрайон Химмаш, 9 км Восточного шоссе, здание №1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 327-1-10

ГУ СЭУ ФПС ИПЛ по РТ, проведя в соответствии ГОСТ Р 50810-95 «Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация» испытания ткани типа готовой хлопчатобумажной бязевой, выпускаемой по ГОСТ 29298-92 (Сертификат соответствия № РОСС RU. АЯ56. ВО2373), обработанной с двух сторон огнезащитным составом «Негорин-ПРО» (ТУ 2494-004-52470838-2004) со средним удельным расходом не менее 252 г/м^2, установило, что представленные на испытания образцы материала согласно п.7 ГОСТ Р 50810-95 классифицируются как **трудновоспламеняемые.**

Полученные результаты относятся к конкретным представленным на испытания образцам.

Протоколы испытаний в ИПЛ.

Начальник **Ахметзянов М.Р.**

Бондарь Сергей Дмитриевич

(843) 261-99-04

КОПИЯ

МЧС РОССИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН»

(ГУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Татарстан)

улица Кул-Гали, д. 4, г. Казань, Республика Татарстан, 420141
Тел./факс: (843) 299-91-61, 261-99-04
E-mail: info@iplrt.ru www.iplrt.ru

15.05.2009г. № 326-1-10

На № 32 от 17.04.2009г.

Директору
ООО «Трансформер»
Саунину Ю.Н.

606000, Нижегородская обл., г.Дзержинск, Территория Восточный промрайон «Химмаш», 9 км Восточного шоссе, здание №1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 326-1-10

ГУ СЭУ ФПС ИПЛ по РТ, проведя в соответствии ГОСТ Р 50810-95 «Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация» испытания ткани типа блузочной и плательно-костюмной из химических волокон – 100% полиэстер, поставленной фирмой «KHAN INT`L CORP.», Республика Корея (Сертификат соответствия № РОСС KR. АЯ74. А00604), обработанной с двух сторон огнезащитным составом «НЕГОРИН-ПРО» (ТУ 2494-004-52470838-2005) со средним удельным расходом не менее 304 г/м^2, установило, что представленные на испытания образцы материала согласно п.7 ГОСТ Р 50810-95 классифицируются как **трудновоспламеняемые.**

Полученные результаты относятся к конкретным представленным на испытания образцам.

Протоколы испытаний в ИПЛ.

Начальник **Ахметзянов М.Р.**

Бондарь Сергей Дмитриевич

(843) 261-99-04

КОПИЯ

ЕВРАЗЭС

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области
Е.Ю. Петров
Нижегородская область

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориальной единицы)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.52.НЦ.05.008.Е.000024.06.14 от 03.06.2014 г.

Продукция:
Огнебиозащитный состав для древесины "НЕГОРИН-ПРО". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2494-004-52470838-2005 с изм.№1. Изготовитель (производитель): ООО "Трансформер" 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, Восточный промрайон Химмаш, 9км Восточного шоссе, здание №1 (Российская Федерация). Получатель: ООО "Трансформер" 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, Восточный промрайон Химмаш, 9км Восточного шоссе, здание №1 (Российская Федерация).

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (гл. II, раздел 19)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
для поверхностной пропитки древесины и деревянных конструкций с целью снижения их пожароопасности и защиты от биоповреждений. Используется для внутренних и наружных работ в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
Протоколы испытаний №12 от 16.04.2014г., №102 от 03.04.2014г., выполненные ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области". Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510128 действителен до 12.03.2018г. Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области" №08/01-2529 от 06.05.2014г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

О.Н. Княгина
(Ф. И. О./подпись)

№0120067

М. П.

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2011 г., уровень «В».

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.01661 (номер сертификата соответствия) ТР 0644831 (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя) ООО "Трансформер". Адрес: 606000, Нижегородская область, г.Дзержинск, Восточный промрайон, «Химмаш», 9 км. Восточного шоссе, здание №1. ОГРН: 1025201768294. Телефон (8313) 27-23-10, факс (8313) 27-22-16.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции) ООО "Трансформер". Адрес: 606000, Нижегородская область, г.Дзержинск, Восточный промрайон, «Химмаш», 9 км. Восточного шоссе, здание №1. ОГРН: 1025201768294. Телефон (8313) 27-23-10, факс (8313) 27-22-16.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) состав огнебиозащитный для древесины "НЕГОРИН-ПРО", изготовленный по ТУ 2494-004-52470838-2005 с изм.1. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 24 9400

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ), ГОСТ Р 53292-2009 1-я группа огнезащитной эффективности при расходе не менее 250 г/м², состав устойчив к старению; 2-я группа огнезащитной эффективности при расходе не менее 150 г/м², состав устойчив к старению

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № М02019-ТР от 14.03.2011 г. ИЦ ПБ «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная,д.12А, тел.(495)995-1026. № ТРПБ.RU.ИН12 от 25.08.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Акт анализа состояния производства № 2358-АП от 16.02.2011 г ОС «ПОЖПОЛИСЕРТ» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», № ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010. Схема сертификации 4 С.

Место нанесения знака обращения на рынке: на изделии, на таре (упаковке), на сопроводительной технической документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 14.03.2011 по 13.03.2016

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации — А.Н.Аксенов
подпись, инициалы, фамилия

М.П.

Эксперт (эксперты) — В.В. Трошина
подпись, инициалы, фамилия

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ" Москва

КОПИЯ

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

Территориальный отдел Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области в г. Дзержинске, в Володарском районе

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 52.20.05.249.П.000015.02.10 от 04.02.2010 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:
Огнебиозащитный состав для древесины "НЕГОРИН-ПРО".

изготовленная в соответствии
ТУ 2494-004-52470838-2005 с изм. 1 "Огнебиозащитный состав для древесины "НЕГОРИН-ПРО", рецептура, технология.

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным правилам
(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):
СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.2.5.2308-07 "ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности".

Организация-изготовитель
ООО "Трансформер", 606000, Нижегородская область, г.Дзержинск, территория Восточный промрайон "Химмаш", 9 км Восточного шоссе, зд. 1 (Российская Федерация)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения
ООО "Трансформер", 606000, Нижегородская область, г.Дзержинск, территория Восточный промрайон "Химмаш", 9 км Восточного шоссе, зд. 1 (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):
Экспертное заключение № 12 от 03.02.2010г., выданное ФФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в г.Дзержинске, Володарском районе". Протокол № 3/13 от 03.02.2010г. ФФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в г.Дзержинске, Володарском районе". Аттестат "Системы" № ГСЭН.RU.ЦОА.034.12 от 21.06 2007г. Протокол № 3 от 01.02.2010г. ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области. Аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.034 действителен до 26.03.2013г.

№ 2687952

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2009 г., уровень «В».

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и др.)
По уровню среднесмертельных доз относится к веществам 3 класса опасности согласно ГОСТ 12.1.007.-76. Ингаляция паров в максимально достижимых концентрациях при нормальных условиях оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз. Обладает умеренным раздражающим действием на неповрежденные кожные покровы.	
	ПДК р. з. ОБУВ (р.з.)
2-Аминоэтанол, мг/м куб.	0,5
Фосфорная кислота, мг/м куб.	1

Область применения:
Предназначен для поверхностной пропитки древесины и деревянных конструкций, с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений, в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
Применять по назначению в соответствии с ТУ и инструкции по применению. Условия хранения, транспортировки по ТУ. В производстве использовать спецодежду и СИЗ органов дыхания, глаз, кожи. Производственный процесс изготовления огнебиозащитного состава должен быть механизирован, автоматизирован и герметизирован, обеспечен общеобменной приточно-вытяжной механической и местной вентиляцией согласно СП 2.2.2.1327-03. Работу с составом проводить в хорошо вентилируемом (проветриваемом) помещении или на открытом воздухе с использованием СИЗ органов дыхания, глаз, кожи, соблюдать правила личной гигиены.

Информация, наносимая на этикетку:
Согласно ТУ 2494-004-52470838-2005 с изм. 1.

Заключение действительно до 04.02.2015 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Кучеренко Н.С.

Подпись

Бланк N 2687952

КОПИЯ