

Инструкция по применению БИОПИРЕН® (АНТИПИРЕН- АНТИСЕПТИК) «ПИРИЛАКС®»LUX

Назначение

1.1 Биопирен «Пирилакс» - Люкс предназначен для поверхностной пропитки древесины и материалов на ее основе с целью снижения горючести и одновременным приданием антисептических свойств. Защищает от поражения плесневыми и деревоокрашивающими грибами, жуком-древоточцем, термитами, лечит ранее пораженную древесину. Обладает многократно усиленными антисептическими свойствами. Рекомендуются для жестких условий эксплуатации.

1.2 Применяется для обработки:

- поверхностей внутри и снаружи помещений жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий;
- скрытых полостей, стропильных систем, срубов на выдержке;
- внутренних и скрытых деревянных конструкций всех видов транспорта;
- зон риска (места с повышенной влажностью; полы и нижние венцы строений; места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды или подвергаемые механическому трению; места конденсации влаги (точка росы)).

Почтовый адрес: 450001, Республика
Башкортостан, г. Уфа, а/я № 2200
Сайт: www.bnhp.ru
E-mail: sale@bnhp.ru
Телефон: (347) 216-39-70

р/с 40702810306000005786 Башкирское
отделение №8598 ПАО «Сбербанк России»
БИК 048073601 к/с 30101810300000000601
ИНН 0274181983 КПП 027401001
ОГРН 1130280067169 ОКПО 22639853

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защищающая способность по отношению к деревоокрашивающим и плесневым грибам по ГОСТ 30028.4	Высокоэффективный антисептик
Расход для обеспечения I/ II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292, г/м ² , не менее	280/180
Расход для получения класса пожарной опасности древесины КМ1 (Г1, РП1, В1, Д2, Т2) согласно Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, г/м ² , не менее	400
Расход для получения класса пожарной опасности К0(15) строительных конструкций (деревянные клееные конструкции вертикальные и горизонтальные) согласно Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, г/м ² , не менее	400
Расход комплексного покрытия биопирен «Пирилакс»- Люкс+ защитно-декоративный состав «KRASULA®» для получения класса пожарной опасности К0(15) строительных конструкций (деревянные клееные конструкции вертикальные и горизонтальные) согласно Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, г/м ² , не менее:	
- «Пирилакс»-Люкс	400
- «KRASULA»	120
Расход для получения трудногорючей древесины по ГОСТ 12.1.044, г/м ² , не менее	400



БАШНЕФТЕХИМПРОДУКТ

Почтовый адрес: 450001, Республика
Башкортостан, г. Уфа, а/я № 2200
Сайт: www.bnhp.ru
E-mail: sale@bnhp.ru
Телефон: (347) 216-39-70

р/с 40702810306000005786 Башкирское
отделение №8598 ПАО «Сбербанк России»
БИК 048073601 к/с 30101810300000000601
ИНН 0274181983 КПП 027401001
ОГРН 1130280067169 ОКПО 22639853

Расход для получения стойкости обработанной древесины к повреждению термитами по ГОСТ 9.058, г/м ² , не менее	280	
Расход для антисептирования древесины, г/м ² , не менее	100	
Температура кристаллизации, °С	при минус 16°С частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свойства	
Температура при обработке, °С	минус 15...плюс 50	
Температура при эксплуатации, °С: - для хвойных пород древесины - для лиственных пород древесины	минус 50...плюс 80 минус 50...плюс 50	
Эффективность обработки, лет, не менее*	Огнезащита	Антисептирование
-при эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата наружных поверхностей, не подверженных вымыванию, при переменной влажности и температуре под воздействием солнечного излучения и ветра	5	10
- внутри отапливаемых и не отапливаемых жилых и не жилых помещений (летние домики, веранды, мансарды, чердак, склады, гаражи, надворные постройки, амбары, подсобные помещения, стропильные системы, стеновые пустоты, пространства между стенами и обшивкой и т.д.)	16	25



БАШНЕФТЕХИМПРОДУКТ

Почтовый адрес: 450001, Республика
Башкортостан, г. Уфа, а/я № 2200
Сайт: www.bnhp.ru
E-mail: sale@bnhp.ru
Телефон: (347) 216-39-70

р/с 40702810306000005786 Башкирское
отделение №8598 ПАО «Сбербанк России»
БИК 048073601 к/с 30101810300000000601
ИНН 0274181983 КПП 027401001
ОГРН 1130280067169 ОКПО 22639853

- при эксплуатации в условиях промышленной атмосферы холодного климата УХЛ1 (условия Крайнего Севера):		
• в закрытых не отапливаемых помещениях	5	8
• на открытых площадках	3	5
- в зонах риска**	Частично обновлять по мере необходимости	
Запах состава	Легкий запах сосны	

2 Способ применения

2.1 Требования безопасности

2.1.1 При обращении с составом, обработке и транспортировании необходимо соблюдать требования разделов 5 и 6 настоящей инструкции.

2.1.2 Хранить в недоступном для детей месте.

2.2 Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту

2.2.1 Поверхность для обработки должна быть очищенной от пыли и загрязнений, неокрашенной. Для лучшей впитываемости биопирена влажность древесины не должна превышать 25%. При обработке древесины с влажностью более 25% следует учитывать, что чем выше влажность обрабатываемой древесины, тем хуже впитываемость биопирена в древесину, что может привести к увеличению количества слоев нанесения биопирена и времени межслойной сушки.

2.2.2 Емкости для хранения биопирена «Пирилакс»-Люкс и оборудование для нанесения должны быть изготовлены из пластмассы или нержавеющей стали. Оборудование после нанесения необходимо тщательно вымыть и просушить.

2.2.3 Перед обработкой следует предусмотреть мероприятия по исключению попадания биопирена на стеклянные поверхности. При попадании биопирена незамедлительно смыть водой.

Почтовый адрес: 450001, Республика
Башкортостан, г. Уфа, а/я № 2200
Сайт: www.bnhp.ru
E-mail: sale@bnhp.ru
Телефон: (347) 216-39-70

р/с 40702810306000005786 Башкирское
отделение №8598 ПАО «Сбербанк России»
БИК 048073601 к/с 30101810300000000601
ИНН 0274181983 КПП 027401001
ОГРН 1130280067169 ОКПО 22639853

2.2.4 При необходимости сохранения декоративного внешнего вида следует защищать оцинкованные, медные, железные, алюминиевые, силикатсодержащие (бетон, кирпич, керамика, эмаль и др.) поверхности от попадания биопирена. В случае попадания биопирена на вышеуказанные поверхности возможна химическая реакция с образованием светло-серых разводов или с помутнением поверхности. При попадании смыть водой или протереть влажной ветошью. Если нет необходимости в сохранении декоративных свойств, можно применять биопирен без ограничений.

2.3 Обработка поверхностей

2.3.1 Биопирен готов к применению.

2.3.2 С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительную обработку небольшого участка поверхностей (150x150 мм).

2.3.3 Рекомендуемая температура окружающей среды для работы с биопиреном «Пирилакс»-Люкс от минус 15 до плюс 50°C. Возможна обработка поверхности при температуре до минус 30°C (согласно методике п.2.4).

2.3.4 Биопирен наносится на древесину кистью, методом распыления или окунания.

2.3.5 Расход биопирена «Пирилакс»-Люкс для антисептирования составляет не менее 100 г/м² (в один слой). В зависимости от степени поражения поверхности биопирен наносится в 1-2 слоя.

2.3.6 Для обеспечения I группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292 – 2009 (потеря массы менее 9%) «Пирилакс»-Люкс наносится с расходом не менее 280 г/м².

2.3.7 Для обеспечения II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292 – 2009 (потеря массы менее 25%) «Пирилакс»-Люкс наносится с расходом не менее 180 г/м².

2.3.8 Для получения класса пожарной опасности древесины КМ1 (Г1, РП1, В1, Д2, Т2) согласно Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» биопирен наносится с расходом не менее 400 г/м².

2.3.9 Для получения класса пожарной опасности К0(15) строительных конструкций (деревянные клееные конструкции вертикальные и горизонтальные) согласно Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» биопирен наносится с расходом не менее 400 г/м².

2.3.10 Для получения класса пожарной опасности К0(15) строительных конструкций (деревянные клееные конструкции вертикальные и горизонтальные) согласно Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», обработанных комплексным покрытием биопирен «Пирилакс»-Люкс + защитно-декоративный состав «KRASULA®», биопирен наносится с расходом не менее 400 г/м², состав «KRASULA» наносится с расходом 120 г/м². Нанесение состава «KRASULA» согласно инструкции по применению на состав.

2.3.11 Для получения трудногорючей древесины по ГОСТ 12.1.044 биопирен наносится с расходом не менее 400 г/м².

2.3.12 Для получения стойкости обработанной древесины к повреждению термитами по ГОСТ 9.058-75 биопирен наносится с расходом не менее 280 г/м².

2.3.13 В зависимости от плотности древесины требуемый расход обеспечивается за один или несколько слоев, время межслойной сушки при нормальной температуре и влажности 60 минут, при отрицательных температурах время сушки между слоями увеличивается до 3,5 часов.

Почтовый адрес: 450001, Республика
Башкортостан, г. Уфа, а/я № 2200
Сайт: www.bnhp.ru
E-mail: sale@bnhp.ru
Телефон: (347) 216-39-70

р/с 40702810306000005786 Башкирское
отделение №8598 ПАО «Сбербанк России»
БИК 048073601 к/с 30101810300000000601
ИНН 0274181983 КПП 027401001
ОГРН 1130280067169 ОКПО 22639853

2.3.14 При необходимости последующего нанесения лакокрасочных материалов (ЛКМ) на обработанные биопиреном поверхности, обработку рекомендуется производить в соответствии с п.2.6.

2.3.15 При нанесении биопирена следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери.

При нанесении биопирена кистью коэффициент на потери составляет в среднем 1,1. При обработке методом распыления коэффициент на потери составляет 1,2...1,6 в зависимости от вида используемого оборудования и геометрии обрабатываемой конструкции (Приложение 2 «Коэффициент полезного использования лакокрасочных материалов» ВСН 447-84).

2.3.16 При обработке поверхностей с большим количеством плесневых и деревоокрашивающих грибов необходимо учитывать поправочный коэффициент на расход препарата (до 1,6), который зависит от количества грибов.

2.3.17 После уничтожения плесневых грибов (через 24 часа) их рекомендуется соскрести, затем повторить обработку.

2.3.18 После механической обработки поверхности древесины, ранее обработанной составом, для восстановления огнезащитных и антисептических свойств необходима повторная обработка поверхности биопиреном.

2.3.4 После обработки древесина и деревянные конструкции не требуют специальной сушки. Обработанная древесина высыхает в естественных условиях через 24 часа. Заявленные характеристики обработанная поверхность древесины приобретает по истечении 5...10 суток после высыхания.

2.3.19 Оперативная проверка на горючесть обработанных конструкций производится на следующие сутки после обработки.

Почтовый адрес: 450001, Республика
Башкортостан, г. Уфа, а/я № 2200
Сайт: www.bnhp.ru
E-mail: sale@bnhp.ru
Телефон: (347) 216-39-70

р/с 40702810306000005786 Башкирское
отделение №8598 ПАО «Сбербанк России»
БИК 048073601 к/с 30101810300000000601
ИНН 0274181983 КПП 027401001
ОГРН 1130280067169 ОКПО 22639853

Более подробные контакты ООО «Башнефтехимпродукт» на сайте -
www.bnhp.ru

<http://www.bnhp.ru/about/contacts/>

☎ Многоканальный телефон: 8(347) 216-39-70,

📞 Сотовый телефон для оперативной связи, а также для переписки по

СМС/ WhatsApp / Viber / Telegram: +7 (927) 355-33-77

☎ Бесплатный телефон по всей России - 8-800-550-24-95

E-mail: sale@bnhp.ru

С уважением,

Директор ООО «Башнефтехимпродукт»



Хайбуллин А.Г.