



Огнезащитный состав «ВУПРОТЕК-3»

ТУ 2386-021-36740853-2006 с изм. № 1

Производитель: ООО НПО «ПОЛИМЕРСТРОЙСЕРВИС», г. Нижний Новгород

НАЗНАЧЕНИЕ:

Огнезащитный состав «Вупротек-3», представляет собой водный раствор антипиренов, не образующих пленку. Огнезащитный состав «Вупротек-3» предназначен для повышения предела огнестойкости строительных конструкций и предотвращения, снижения риска возникновения, ограничения развития пожара и распространения его опасных факторов на различных объектах гражданско-промышленного строительства, эксплуатируемых внутри помещений, либо на открытом воздухе под навесом, с влажностью воздуха не более 80%, и не подвергающихся прямому воздействию воды.

Огнезащитный состав «Вупротек-3» обеспечивает образование поверхностного огнезащищенного слоя, обладающего I и II группой огнезащитной эффективности согласно требованиям пожарной безопасности ГОСТ Р 53292-2009.

Огнезащитный состав «Вупротек-3» выпускается в виде жидкости и порошкообразного полуфабриката, который перед применением переводится в жидкое состояние при смешении с водой, соотношение 1 : 2,5 (одна часть порошка и 2,5 части воды).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Огнезащитный состав «Вупротек-3» представляет собой жидкость от бесцветного до слабожелтого оттенка, плотностью не менее 1.15 г/см³ или порошок белого цвета.

Для обеспечения I группы огнезащитной эффективности огнезащитный состав «Вупротек-3» наносится в количестве 450 г/м², расход порошка составляет 130 г/м².

Для достижения II группы огнезащитной эффективности огнезащитный состав «Вупротек-3» наносится в количестве 350 г/м², расход порошка составляет 100 г/м².

Гарантийный срок хранения состава «Вупротек-3» устанавливается 12 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации покрытия устанавливается 10 лет (гарантия производителя). Периодическое освидетельствование качества огнезащитной обработки деревянных конструкций – 1 раз в 3 года.

Упаковка: ведро (полиэтилен) 10кг; бочка (полиэтилен) 40кг.; мешок 25кг.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Поверхность для обработки должна быть очищенной от пыли и загрязнений, неокрашенной. Для лучшей впитываемости состава влажность древесины не должна превышать 25%. При обработке древесины с влажностью более 25% следует учитывать, что чем выше влажность обрабатываемой древесины, тем хуже впитываемость состава в древесину, что может привести к увеличению количества слоев нанесения состава и времени межслойной сушки. При обработке древесины с пониженной впитываемостью (влажность более 25%, плотные породы древесины (дуб, лиственница и т.д.), древесины с низкой шероховатостью поверхности (шлифованная, строганная и т.д.)) для обеспечения требуемого расхода количество подходов и слоев рекомендуется устанавливать опытным путем. При этом за 1 слой состав следует наносить до момента начала стекания с поверхности.

Рекомендуемая температура окружающей среды для работы с огнезащитным составом «Вупротек-3» от 0 до плюс 30°C. При введении противоморозных добавок в огнезащитный состав «Вупротек-3» возможна обработка поверхности при температуре от 0 до минус 15°C.

Перед нанесением состав необходимо тщательно перемешать. Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (респираторы, очки, перчатки).

Состав наносится методом окунания, а также кистью или краскопультом. При обработке пиленной древесины с влажностью не более 25% рекомендуется нанесение состава в 2-3 слоя. Время сушки между подходами не менее 5-6 часов. Обработанная древесина высыхает в естественных условиях через 24 часа. Оперативная проверка на горючесть обработанных конструкций производится на следующие сутки после обработки.

Состав «ВУПРОТЕК-3» является химически активным по отношению к не защищенному металлу - может вызвать коррозию. Меры защиты – избегать контакта с металлическими

поверхностями, закрывать места контакта пленкой. При попадании на оцинкованную поверхность металла – смыть водой.

ХРАНЕНИЕ СОСТАВА:

Мешки с составом должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях, защищенных от атмосферных осадков и почвенной влаги, с естественной вентиляцией, в условиях, исключающих загрязнение, механическое повреждение и воздействие прямых солнечных лучей.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ34. В.00252/23. Срок действия сертификата с 11.01.2023 г. по 10.01.2028 г.

ООО НПО «Полимерстройсервис»
Тел/факс: (831) 253-18-93, 250-63-88, 8-953-577-44-87
e-mail: info@pss-nn.ru www.polymerstroj.ru