

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ



Огнезащитный пропиточный состав
«RUDEN-OBP»
ТУ 20.59.59-017-15474732-2019

ОПИСАНИЕ

Состав «RUDEN-OBP» представляет собой высококонцентрированный антиперен с функциональными антисептическими добавками в водном растворителе.

ОБЛАСТЬ

Состав предназначен для повышения групп огнезащитной эффективности деревянных конструкций от I до II. Огнезащитное покрытие на основе состава «RUDEN-OBP» может эксплуатироваться во всех типах зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства в условиях умеренного, умеренно-холодного, категории размещения – (отапливаемые помещения, утепленные), тип атмосферы условно-чистая по ГОСТ 15150. Температурный режим эксплуатации покрытия составляет от +5 до +40°C, влажность воздуха не более 85%.

ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Внешний вид состава	Жидкая масса без посторонних примесей. Допускается наличие осадка.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания образует ровное однородное покрытие без посторонних включений покрытие бесцветного типа.
Плотность, г/см ³	1,1±0,05
Соответствие технических требованиям	ТУ 20.59.59-017-15474732-2019, ФЗ №123, ГОСТ Р 53292-2009
Срок сохранения огнезащитных свойств	Не менее 10 лет (при условии эксплуатации в отапливаемом помещении)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия нанесения	Температура воздуха должна быть от +5 до +40°C. Влажность воздуха не более 85%. Обрабатываемые конструкции должны быть сухими и защищены от атмосферных осадков, попадания капельной влаги, либо иного увлажнения. <u>Не допускается нанесение состава по влажным, непросушенным поверхностям.</u>
Подготовка основания	Деревянные поверхности перед нанесением состава должны быть очищены от старого покрытия, заусенцев и прочих отложений механическим способом: абразивным (шлифовальная шкурка). Плесень или иные недостатки должны быть удалены с помощью специальных средств. После обработки, поверхность конструкций обязательно высушивается.
Подготовка состава	Перед применением состав тщательно перемешивают электрической дрелью или ручным миксером с насадкой турбулентного типа, в течение 3-5 минут до однородной массы.
Методы нанесения	Безвоздушное распыление или ручными средствами (кисти, валики), также допускается окунание
Проходное отверстие сопла	0.017 – 0.027 дюйма (для средневязкого состава) 0.035 – 0.039 дюйма (для высоковязкого состава)
Давление при распылении	130 – 230 Бар
Рекомендуемое оборудование	Распылители типа: Graco Mark V, X, Ultra Max 697, 795. Aspro 6000, Wagner.
Продолжительность межслойной сушки (при t=25°C и влажности 50%) при толщине мокрого слоя 1000 мкм	не менее 4 часов
Время полного высыхания состава (при t=25°C и влажности 50%) при соблюдении продолжительности межслойной сушки	Не более 24 часа (при общей толщине покрытия до 1,0 мм) Не более 48 часов (при общей толщине покрытия до 2,0 мм)
Очистка инструмента и оборудования	После завершения работ инструмент и оборудование необходимо промыть водой, не дожидаясь высыхания состава в системе.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование, хранение, загрузку, разгрузку состава необходимо производить по ГОСТ 9980.3 при температуре от +5 до +40°C.

Состав должен транспортироваться крытым транспортом, исключающим возможность попадания атмосферных осадков, капельной влаги или иного увлажнения упаковки, в соответствии с требованиями перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

Состав должен храниться в герметично закрытой таре предприятия-производителя при температуре от +5 до +40°C в закрытом помещении, исключающем возможность попадания атмосферных осадков и прямого солнечного света.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, в оригинальной закрытой упаковке.

УПАКОВКА

Пластиковые или металлические канистры вместимостью 5, 10, 20, 25 кг. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Состав «RUDEN-ОВР» при работе и хранении не выделяет пары растворителей и вредных для здоровья человека веществ, необходимо применять индивидуальные средства защиты ГОСТ 12.4.011-89: спецодеждой, перчатками, очками, респираторами.

Помещение, в котором ведутся работы должно хорошо проветриваться.

В случае попадания состава на открытые участки кожи, немедленно смойте его чистой водой с мылом. В случае попадания в глаза – промойте их большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу!

РАСХОД ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ

Требуемая группа огнезащитной эффективности	Средний расход (без учета потерь)
I	500 г/м ² (0,5 кг)
II	250 г/м ² (0,25 кг)

Расход в таблице указан без учета технологических потерь. Потери могут составлять от 10 до 40% в зависимости от способа нанесения и вида обрабатываемой поверхности.

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, но, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуем предварительное тестирование перед каждым новым применением.

Материал предназначен только для профессионального и промышленного применения специалистами, обладающими необходимыми теоретическими знаниями и практическим опытом.

Для дополнительной консультации рекомендуем обратиться к представителям ООО «РУДЕН».