

Дата составления: 20.12.2016

Техническая спецификация PPS01 Грунт ПУ огнезащитный белый

Нормативные документы

ТУ: 2312-012-86718770-2016
СГР RU.77.01.34.015.E.008839.06.11 от 29.06.2011г. СС С-RU.Э031.B.00079 от 30.11.2016

Свойства

Быстро сохнет, высокий сухой остаток, хорошо шлифуется. Под воздействием высокой температуры огнезащитные компоненты, входящие в состав, разлагаются с выделением негорючего газа, который препятствует доступу кислорода, что затрудняет распространение огня.

Область применения

Для защиты и повышения огнестойкости конструкций из дерева внутри помещений. Соответствует I (первой) группе огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009 (п.6.1)

Компоненты	Название	Рецептура смешивания, %	
		По весу	По объему
C20	Отвердитель ПУ	50	60
S50	Разбавитель для ПУ универсальный	20-30	30-40

Способ нанесения	Расход г/м2
Распыление 	150 г/м2

Технические характеристики

Удельный вес	1,24±0,05
Сухой остаток часть А	71 ±1%
Сухой остаток часть В	C20: 28 ±1%
Сухой остаток катализированного продукта	C20: 57 ±1%
Вязкость части А (ГОСТ 8420-74)	23±1 сек. CF8 (8 мм)
Жизнестойкость катализированного продукта (при 20 С)	3-4 часа
Время сушки (при 20 С) на ощупь	30 мин.
Время сушки (при 20 С), полное высыхание	8 часов

Пример технологического цикла

Операция	Способ нанесения	Материал	Параметры
Нанесение изолянта	Распыление	PTS71/1	100 г/м кв.
Сушка			1 час
Нанесение грунта	Распыление	PPS01	150 г/м кв.
Сушка			1,5 часа
Шлифование		Наждачная бумага	P280-P320
Нанесение грунта	Распыление	PPS01	150 г/м кв.
Сушка			6-8 часов
Шлифование		Наждачная бумага	P280-P320
Нанесение эмали	Распыление	PPL01	150 г/м кв.
Сушка			6-8 часов

Хранение и транспортировка

Хранение и транспортировка: Должны осуществляться в плотно закрытой таре

Меры безопасности

Меры безопасности: При применении в производстве использовать СИЗ органов дыхания, кожи рук, глаз и специальной одежды. БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

Утилизация

Утилизация: Переработка отходов должна проводиться в разрешенном месте при соблюдении действующих нормативов. Не выбрасывать в окружающую среду.

Срок годности

Срок годности: 8 месяцев при соблюдении условий хранения

Примечание

- Тщательно перемешивать перед использованием.