

Дата составления: 20.12.2016

## Техническая спецификация PTS01 Грунт ПУ огнезащитный

### Нормативные документы

ТУ: 2312-012-86718770-2016

СГР RU.77.01.34.015.E.008839.06.11 от 29.06.11, СС C-RU.Э031.B.00078 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 II (второй) группе огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009 (п.6.1)

Компоненты	Название	Рецептура смешивания, %	
		По весу	По объему
C25	Отвердитель ПУ универсальный	50	50
S50	Разбавитель для ПУ универсальный	20-30	25-35

Способ нанесения	Расход г/м <sup>2</sup>
Распыление 	150 г/м <sup>2</sup>

### Технические характеристики

Удельный вес	1,00±0,02
Сухой остаток часть А	47 ±1%
Сухой остаток часть В	C25: 28 ±1%
Сухой остаток катализированного продукта	C25: 41 ±1%
Вязкость части А (ГОСТ 8420-74)	65±5 сек CF4
Жизнестойкость катализированного продукта (при 20 С)	3-4 ч
Время сушки (при 20 С) на ощупь	30 мин
Время сушки (при 20 С), полное высыхание	8 час

### Пример технологического цикла

Операция	Способ нанесения	Материал	Параметры
Шлифование		Наждачная бумага	P150-180
Нанесение грунта	Распыление	PTS01	150 г/м кв.
Сушка			8 часов
Шлифование		Наждачная бумага	P280-320
Нанесение лака	Распыление		150 г/м кв.
Сушка		PTL01	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