

Дата составления: 21.12.2016

## Техническая спецификация PTL01 Лак ПУ огнезащитный 20 Глосс

### Нормативные документы

ТУ: 2311-011-86718770-20016

СГР RU.77.01.34.015.E.008838.06.11 от 29.06.2011г. СС С-RU.Э031.B.00078 от 30.11.2016

### Свойства

Быстро сохнет, отлично растекается. 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	20-30

Способ нанесения		Расход г/м2
Распыление		150 г/м2

### Технические характеристики

Удельный вес	1,00±0,02
Сухой остаток часть А	44 ±1%
Сухой остаток часть В	C25: 28 ±1%
Сухой остаток катализированного продукта	C25: 38 ±1%
Степень блеска	20±3 Глосс
Вязкость части А (ГОСТ 8420-74)	65±5 сек. ВЗ-4
Жизнестойкость катализированного продукта (при 20 С)	4 часа
Время сушки (при 20 С) на ощупь	30 мин.
Время сушки (при 20 С), полное высыхание	8 часов
Устойчивость к бытовым продуктам	хорошая
Устойчивость к пожелтению	хорошая

### 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	PTL01	150 г/м кв.
Сушка			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 специальную одежду. 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

- Перемешивать перед применением.
- Для улучшения растекания в жаркую погоду рекомендуется использовать разбавители S70 или S80.
- Использование альтернативных отвердителей:
  - при использовании C20 вместо C 25 увеличивается эластичность покрытия, снижается скорость сушки лака.
  - при использовании C60 вместо C25 увеличивается стойкость покрытия к пожелтению.