

# PenoPlain 45S Optima

## Технические характеристики

ТУ 2254-001-26794629-2014

**Описание:** Пенополиуретановая (ППУ) система **PenoPlain 45S Optima** обладает *малой чувствительностью к окружающей температуре*. Пена, полученная при низких температурах не крошится, при высоких температурах не происходит раннего гелирования, благодаря чему пена не рвется и не усаживается. Утепление поверхностей, которые могут испытывать пешую нагрузку. **Содержит Антипирены**, самозатухающая пена.

**Назначение:** Тепло-, гидроизоляция зданий и сооружений путем напыления на специализированных машинах в соотношении 100:100 по объему.

**Тара:** Стальная бочка. Компонент А = 215 кг    Компонент Б = 250 кг

### Свойство компонентов:

№	Параметр	Компонент А	Компонент Б
1	Вязкость динамическая при 25°C мПА*с	160-230	180-260
2	Плотность г/см <sup>3</sup>	1,06-1,07	1,20-1,24
3	Массовая доля NCO-груп, %	-	30-32

### Технологическая проба 20 ±1°C соотношение 100:100 по объему

Время старта            2-5 сек

Время подъема            10-20 сек

### Температурный режим:

Рекомендуемая температура для компонентов:

Компонент А: 15-35°C оптимальная температура 33°C

Компонент Б: 20-50°C оптимальная температура 45°C

**Рабочая температура окружающей среды 5-35°C**

### Характеристики конечной пены

№	Название параметра	Ед.изм	Показатель
1	Плотность в ядре	кг/м <sup>3</sup>	45-50
2	Водопоглощение	%	1,5-3,0
3	Теплопроводность при средней температуре 25°C	Вт/м*К	0,020-0,024
4	Прочность при сжатии при 10%-ной деформации	МПа	0,25-0,35
5	Горючесть ГОСТ 30244-94		Г4

