



2-К Система для производства теплоизоляции труб Teping FL P

Двухкомпонентная полиуретановая система для производства теплоизоляции трубопроводов. Поставляется в комплекте с полиизоцианатным отвердителем.

Технические характеристики:

Основа	Полиуретан
Динамическая вязкость при 25°C, мПа•с	1'000 – 1'500
Плотность Компонента А при 25°C, г/м ³	1,0 – 1,2
Время старта, с	40 – 70
Время гелеобразования, с	100 – 400
Плотность в ядре, кг/м ³	не менее 60
Водопоглощение, %	не более 10
Коэффициент теплопроводности, Вт/м°C	не более 0,035

Назначение:

Применяется для изготовления теплостойкого пенополиуретана. Применяется при изготовлении теплоизоляции трубопроводов типа “труба в трубе”, “труба в форме”, предизолированные трубы, ППМ (пенополиминеральная) изоляция.

Переработка осуществляется автоматическим способом с использованием машин высокого и низкого давления.

Соотношение массовое компонент А : компонент Б:

- 100:140
- 100:150
- 100:160

Соотношение массовое компонент А : компонент Б : кварцевый песок:

- 100:160:180

Работа с материалом:

Перед применением необходимо термостатировать компоненты при комнатной температуре в течение суток. Рекомендуется гомогенизировать компонент А.

1. Температура компонентов при заливке 23-25°C
2. Температура окружающей среды не менее 15°C

3. Температура трубы и оболочки не менее 20°C
4. С помощью машин высокого/низкого давления заполнить межтрубное пространство
5. Выдержать 48 часов при температуре 20°C для завершения процесса полимеризации

Условия хранения и транспортировки:

В крытых складских помещениях при температуре от 15°C до 30°C в условиях, исключающих попадание влаги, загрязнений и прямых солнечных лучей.

Срок годности:

В оригинальной невскрытой таре при стабильном температурном режиме – 6 месяцев.

Меры предосторожности:

1. Проведение работ осуществлять с обязательным использованием респираторов и средств индивидуальной защиты;
2. Проведение работ не допускается вблизи открытого огня, либо при проведении сварочных работ, курения;
3. При попадании на кожу, слизистые оболочки и глаза – промыть большим количеством тёплой воды. При возникновении аллергической реакции – обратиться к врачу.

Ограничение ответственности:

Техническое описание и рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании лабораторных испытаний и практического применения при условии правильного хранения и нормальных условиях нанесения в соответствии с рекомендациями. Производство материалов, время от времени, оптимизируется и совершенствуется, в связи с этим компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиента. С введением нового описания старое техническое описание теряет актуальность. Перед применением материала, убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания на сайте www.tnpgroup.ru.

Компания не имеет возможности контролировать процесс хранения, нанесения, условий эксплуатации готовых изделий и несет ответственность только за качество материала при поставке его потребителю и гарантирует его соответствие нашим стандартам.

Компания не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате некорректного применения данного продукта. Гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации.

Утилизация:

В неотверждённой форме компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду и почву. Вывозить в закрытой таре на полигоны утилизации химических отходов.