

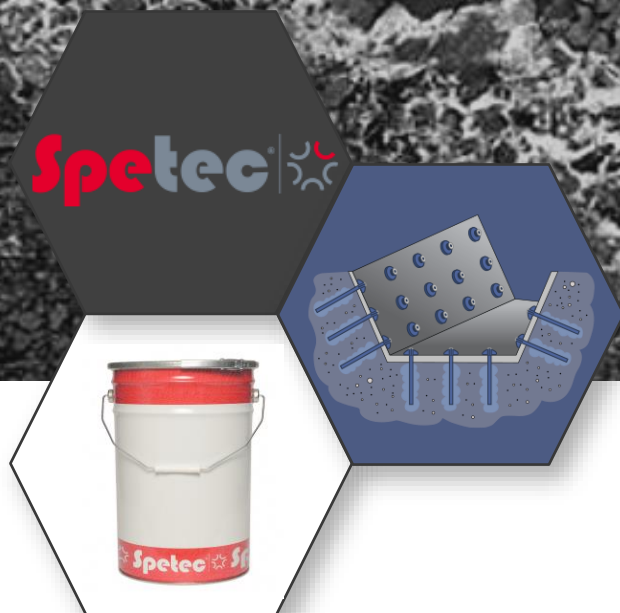


## SPETEC PU N180

### ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СМОЛА

2К

PU



#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизация и усиление балластного корыта во время земляных работ (раскопки котлованов и прокладки железнодорожных путей, в том числе в туннелях);
- Укрепление котлованов, каналов и склонов;
- Восстановление несущей способности грунтов основания;
- Заполнение пустот в грунтах;
- Крепление анкеров и свайных фундаментов.

#### ХРАНЕНИЕ

Продукт необходимо хранить при температуре от +10°C до +30°C в заводской невскрытой упаковке без повреждений. Место хранения должно быть сухим, прохладным и защищённым от прямого солнечного света, мороза и жары.

Срок годности продукта при выполненных условиях хранения составляет 12 месяца с даты производства.

#### УПАКОВКА

Компонент А поставляется в IBC контейнерах (1100 кг), стальных бочках (210 кг) и металлических канистрах (50 и 25 кг).

Компонент В поставляется в IBC контейнерах (1250 кг), стальных бочках (250 кг) и металлических канистрах (60 и 30 кг).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия ко всем типам сухих оснований;
- Высокая прочность на растяжение в сочетании с гравием и горными породами;
- Увеличение в объеме до 1400%;
- Отвердевшая смола обладает компенсированной усадкой и повышенной химической стойкостью;
- Отвердевшая смола работает в диапазоне температур от -40°C до +100°C;
- Отвердевшая смола является абсолютно безвредной для окружающей среды и имеет повышенную стойкость к биологическим воздействиям.

#### КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАТЕРИАЛА

- Компоненты поставляются в требуемых пропорциях;
- Используйте 2К ручной, пневматический или электрический насос с регулируемым коэффициентом подачи материала.

**ВАЖНО!** Никогда не смешивайте предварительно два компонента друг с другом.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	КОМПОНЕНТ А	КОМПОНЕНТ В
КОНСИСТЕНЦИЯ	Жидкая	Жидкая
ЦВЕТ	Коричневый	Желтый
ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +20°C)	$\pm 1,08$ кг/дм <sup>3</sup>	$\pm 1,23$ кг/дм <sup>3</sup>
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ ПРИ +20°C)	$\pm 500$ мПа*сек	$\pm 300$ мПа*сек
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ	1 : 1 (по объему)	
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ (ПРИ +20°C)	$\pm 400$ мПа*с	
ВРЕМЯ РЕАКЦИИ (НАЧАЛО / КОНЕЦ)	25 сек / 180 сек	
ПЛОТНОСТЬ ОТВЕРДЕВШЕЙ СМОЛЫ	$\pm 90$ кг/дм <sup>3</sup>	
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	> 156°C	
КЛАСС ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ	В3 (легковоспламеняемый)	

### ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Опустите шланги 2К насоса (DESOL PN-1025-2К) в контейнеры с компонентами смолы.

В данном типе насоса смешивание компонентов происходит в статическом смесителе непосредственно перед попаданием в пакер.

**ВАЖНО!** Статический смеситель должен иметь достаточную длину и необходимые элементы для обеспечения правильности перемешивания компонентов.

Насос должен иметь промывочную систему. Если она отсутствует, сопло будет засоряться и, соответственно, блокироваться после каждой остановки / перерыва в работах по инъектированию

- Подавайте смесь под давлением  $\leq 50$  бар (в зависимости от проекта) в течение времени жизни в зону инъекции с помощью разжимных цанговых пакеров или прочих аксессуаров, предусмотренных проектом;
- Для очистки насоса и инъекционного оборудования рекомендуется использовать Tr-PU Cleaner или аналог;
- После завершения работ по инъектированию и очистки оборудования заполните насос и шланг для подачи материала специальным маслом до начала следующих работ по инъектированию.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

SPETEC PU N180 классифицируется как опасное вещество. В связи с этим, перед началом работ необходимо ознакомиться с мерами предосторожности и рекомендациями по безопасности, указанными в паспорте безопасности материала.

Не приступайте к работе с материалом без защитной спецодежды и очков. При попадании материала на кожу или в глаза немедленно промойте поврежденное место и обратитесь к врачу.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация химически опасных веществ регулируется ст. 72 Конституции РФ, Федеральным законом от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральными нормативно-правовыми актами, а также нормативно-правовыми актами субъектов Российской Федерации.

