

## IS 01 (ИС 01)

04/2007

### Полиуретановая пена для инъектирования

#### Описание продукта:

Быстровспенивающаяся полиуретановая пена.

#### Применение:

**IS 01** применяется для остановки водопритока и быстрой гидроизоляции:

ü Водоносных под давлением трещин и пустот перед инъектированием ИН 100 NV или ИН 81.

#### Свойства и характеристики материала:

- ü Применение в областях с питьевой водой
- ü 40-кратное увеличение объема
- ü Отверждение под действием воды
- ü Высокая скорость реакции при контакте с водой
- ü Испытана в соответствии с **ZTV-ING** в комплексе с ИН 100 NV.

#### Технические и химические характеристики:

	Смесь смол
Вязкость при +20°C	400 mPas
Плотность при +20°C	≈ 1,13 г/мл
Цвет	Светло-коричневый
Способ применения	Инъектирование однокомпонентным ручным насосом через пакеры
Срок хранения	12 месяцев

#### Упаковка:

Емкость	1 л	10 л
Компонент А	0,8751 л	8,751 л
Компонент Б	0,1251 кг	1,251 кг

#### Хранение:

**IS 01** следует хранить в закрытой упаковке при температуре от +10°C - +25°C в сухом месте. Материал сохраняет свои свойства в оригинальной упаковке до указанной на ней даты (смотри на упаковке).

#### Время реакции:

Вспенивание при контакте с водой	≈ 10 – 20 сек.
Схватывание после контакта с водой	≈ 40 – 60 сек.

Жизнеспособность в отсутствие контакта с водой при низкой влажности воздуха около 6 – 8 часов.

#### Руководство по смешиванию:

ИН 20 NV состоит из двух компонентов, которые перемешиваются в заданном соотношении 7:1 объемных частей. Для этого в случае килограммовой упаковки компонент Б добавлять в компонент А. В случае 10 килограммовой расфасовки соответствующие весовые части смешиваются в отдельной емкости.

В зависимости от желаемого времени реакции соотношения при смешивании компонентов А и В могут варьироваться от 5:1 до 10:1.

Компоненты следует равномерно перемешать низкооборотным смесителем (примерно 200 об/мин) минимум 2 минуты. Следует обратить внимание на то, чтобы материал был перемешан также со стенок и со дна емкости. Затем перелить в другую емкость и еще раз перемешать 1 минуту.

#### Инъектирование/способ применения:

- ü В случае водоносных трещин под давлением следует остановить течь посредством **IS 01**, для того чтобы после остановки течи можно было инъектировать в трещину ИН 100 NV.
- ü Температура окружающей среды во время применения материала +6°C - +35°C
- ü Приборы и насосы сразу же после использования должны очищаться при помощи соответствующего очистителя – предпочтительно IR 88. К тому же средство по уходу за машинной техникой IP 88 уменьшает износ насосов, шлангов и т.д., с помощью которых подаются полиуретановые смолы.

#### Указания по безопасности:

**ИН 01** содержит изоцианаты. Опасен для здоровья при вдыхании, раздражает слизистые оболочки и при контакте - кожу. При работе нужно соблюдать

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



обычные меры безопасности (гигиену труда): не есть, не пить и не курить.

Личные меры безопасности: одеть защитные очки, резиновые перчатки и рабочую одежду. Позаботиться о хорошо проветриваемой рабочей площадке. Соблюдать обычные рабочие и личные меры безопасности.

В неотвержденном состоянии компоненты не должны попасть в канализацию, водоемы или почву. В полимеризованном состоянии материал инертен.

#### **Указание:**

Все данные, в особенности предложения по обработке и применению наших продуктов, основыва-

ются на наших знаниях и опыте на момент сдачи в печать.

В зависимости от конкретных обстоятельств, обработки и условий окружающей среды результаты могут расходиться. TRICOSAL гарантирует соблюдение технических свойств всех материалов в соответствии с техническими описаниями до конца срока хранения.

Пользователи материала должны каждый раз знакомиться с обновленными техническими описаниями, которые можно запросить у нас, что является актуальными общими условиями совместной деятельности.

---

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

