

IN 20 NV (ИХа 20 НФау)

03/2003

Полиуретановая смола для инъектирования

Описание продукта:

Двухкомпонентная низковязкая полиуретановая инъекционная смола.

Применение:

IN 20 NV применяется для долговечной гидроизоляции:

- ✓ Рабочих швов с помощью инъекционных шлангов
- ✓ Влажных и сухих трещин при помощи инъекционных пакеров
- ✓ Водоносных под давлением трещин после предварительного инъектирования IS 03 или IS 810.

Свойства и характеристики материала:

- ✓ Применение в областях с питьевой водой
- ✓ Время реакции \approx 120 минут при +23°C
- ✓ Эластичная (способная к удлинению) гидроизоляция рабочих швов и трещин
- ✓ Высокая глубина проникновения благодаря низкой вязкости

Технические и химические характеристики:

	Смесь смолы
Вязкость при +23°C	100 mPas
Плотность при +23°C	\approx 1,10 г/мл
Твердость по Шору:	50
Цвет	Коричневый
Способ применения	Инъектирование однокомпонентным ручным насосом / через буровой или инъекционный шланг
Срок хранения	12 месяцев

Упаковка:

Емкость	1 кг	10 кг
Компонент А	0,833 кг	8,33 кг
Компонент Б	0,167 кг	1,67 кг

Хранение:

IN 20 NV следует хранить в закрытой упаковке при температуре от +10°C - +30°C в сухом месте. Материал сохраняет свои свойства в оригинальной упаковке до указанной на ней даты (смотри на упаковке).

Время реакции:

при +10°C	\approx 180 минут
при +23°C	\approx 120 минут
при +30°C	\approx 60 минут

Руководство по смешиванию:

IN 20 NV состоит из двух компонентов, которые перемешиваются в заданном соотношении 5:1 весовых частей. Для этого в случае килограммовой упаковки компонент Б добавлять в компонент А. В случае 10 килограммовой упаковки соответствующие весовые части смешиваются в отдельной емкости.

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:

- ✓ IN 20 NV в связи с низкой вязкостью особенно хорошо подходит для запрессовки инъекционных шлангов и небольших трещин
- ✓ В случае водоносных трещин под давлением следует остановить течь посредством IS 03 или IS 810, для того чтобы после остановки течи можно было инъектировать в трещину IN 20 NV.
- ✓ Температура окружающей среды во время применения материала +8°C - +30°C
- ✓ 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 транспортировались полиуретановые смолы.

Указания по безопасности:

IN 20 NV содержит изоцианаты. Опасен для здоровья при вдыхании, раздражает слизистые оболочки и при контакте - кожу. При работе нужно соблюдать 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.

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.



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, основываются на наших знаниях и опыте на момент сдачи в печать.

В зависимости от конкретных обстоятельств, обработки и условий окружающей среды результаты могут расхо-

диться. 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 общими условиями сделки.

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.

