



## LOGICBASE INJECT PU 300 1K

Однокомпонентная гидроактивная высокоэластичная полиуретановая смола с низкой вязкостью

Произведен согласно: договору № ИТ-2409/21-1 от 24.09.2021

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

LOGICBASE INJECT PU 300 1K – продукт на основе полиуретановой смолы с низкой вязкостью, без содержания растворителей. После реакции с водой образуют плотную водонепроницаемую высокоэластичную пену с мелкопористой структурой. При контакте с водой достигается примерно 30 кратное увеличение в объеме в свободном пространстве. После полимеризации пена остается высокоэластичной, что позволяет выдерживать гидростатическое давление даже в подвижных трещинах и конструкциях подверженных значительным динамическим нагрузкам. Материал подходит для применения в конструкциях, которые имеют непосредственный контакт с питьевой водой.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для гидроизоляции и уплотнения швов, трещин или пустот в строительных конструкциях подверженных динамическим нагрузкам;
- Для заполнения пустот в грунтах за обделкой тоннелей;
- Для устранения фильтрации и инфильтрации воды через строительные конструкции, в том числе под значительным давлением;
- Для ликвидации активных протечек воды под давлением в трещинах и швах перед инъекцией полиуретановой не вспенивающейся смолой LOGICBASE INJECT PU 310 2K.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Однокомпонентная система;
- Очень эластичный;
- Рекомендован для применения в конструкциях из натурального камня и кирпичной кладки, т.к. одновременно заполняются все трещины, поры, каверны конструкции.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Компонент А	Метод испытаний
Агрегатная форма			жидкость	-
Цвет			бесцветный или желтый	-
Плотность при 20°С	г/см <sup>3</sup>	±0,05	1,16	ГОСТ 31992.1-2012
Вязкость по вискозиметру Брукфильда при 20 °С	мПа·с	±50	350	ГОСТ 25271-93

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по применению инъекционных материалов LOGICBASE INJECT для гидроизоляции и защиты строительных конструкций;](#)

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

В крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении, при температуре выше + 10°С. Транспортировку к месту производства работ следует выполнять в заводской упаковке вручную или с привлечением средств механизации, исключающих повреждение материала.

### ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от 10 до 25°С.

### СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Поставляется в пластиковых канистрах по 25л (25 кг) или 20 л (20 кг).

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2 20.16.56.190

КСР: 14.2.06.07-1001

ТН ВЭД: 3909 50 900 8

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Гарантии



Проектиро-  
вание



Обучение



Комплексная  
доставка



Подбор  
подрячика



Сопровождение  
монтажа



Поддержка при  
эксплуатации

