



# Однокомпонентная полиуретановая смола LOGICBASE® INJECT PU 300 1K

Произведено согласно: договор № ИТ-2409/21-1 от 24.09.2021

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

LOGICBASE® INJECT PU 300 1K – продукт на основе полиуретановой смолы с низкой вязкостью, без содержания растворителей. После реакции с водой образует 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.
- Эластичный материал.
- Рекомендована 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	Значение	Метод испытания
Агрегатная форма	-	-	Жидкость	-
Цвет материала	-	-	От прозрачного до светло-желтого	-
Плотность при 20°С	г/см <sup>3</sup>	±0,05	1.16	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Вязкость при 20°С	МПа·с	не более	300-400	ГОСТ 25271-93 (ИСО 2555-89)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

В крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении, при температуре выше + 5°С. Транспортировку к месту производства работ следует выполнять в заводской упаковке вручную или с привлечением средств механизации, исключающих повреждение материала.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:**

Продукт поставляется в пластиковой канистре 20 л и 25 л - 20 кг и 25 кг.

**КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:**

ТН ВЭД ЕАЭС: 3909 50 900 8  
ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.16.56.190

---

**СЕРВИСЫ:**



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Обучение



Проектирование



Гарантии



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

