



## IR PUR 2K 150

Высокоэластичная 2-компонентная полиуретановая инъекционная смола, D-I (P)

Доступные позиции			
Кол-во на палете	300		
Единица упаковки	1 кг	7,75 кг	
Тип упаковки	канистра жест.	канистра жест.	
Код упаковки	01	08	
Арт. №			
6871	■	■	

### Расход

Расход определяется в зависимости от специфики объекта  
 Расход зависит от содержания влаги в структуре, ширины трещины и толщины элемента конструкции  
 ~1,1 кг на л заполняемого объема  
 ~ 0,4-0,7 кг/пог.м

### Область применения



- Инъектирование трещин в бетоне по DIN EN 1504-5
- Классификация (по DIN EN 1504-5): U(D1) W(2) (1/2/3/4\*) (5/30)
- Участки с уровнями влажности: DY, DP, WT, WF\*  
\* Для водонесущих трещин требуется предварительное инъектирование состава IR PUR 2K rapid!
- Продукт прошел испытания по ZTV-ING (RISS), (Перечень BAST)
- Продукт прошел испытания по DIN V 18028
- Запрессовка инъекционных шлангов
- Горизонтальная отсечная гидроизоляция и гидроизоляция поперечного сечения каменной кладки
- Герметизация влажных и водонесущих трещин

### Свойства

- Высокая химстойкость
- Продукт класса Total solid (продукт с сухим остатком 100%, на основе методики испытаний объединения Deutsche Bauchemie e.V.)
- Низкая вязкость
- Высокая боковая адгезия
- Очень высокая растяжимость

### Технические параметры продукта

#### ■ На момент поставки

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °C)	0,98 г/см <sup>3</sup>	1,1 г/см <sup>3</sup>	
Вязкость (12 °C)			240 мПа·с
Вязкость (23 °C)			150 мПа·с



#### ■ После реакции

Прочность на разрыв	0,2 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве	40 %
Герметичность	> 2 бар

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

#### Возможные системные продукты

- [IH-Set 30 \(6874\)](#)
- [IR PUR 2K rapid \(6876\)](#)
- [Verdünnung V 101 \(0978\)](#)
- [Epoxy MT 100 \(0936\)](#)
- [Add TX \(0942\)](#)
- [Инъекционные пакеры Remmers](#)

#### Подготовка к выполнению работ

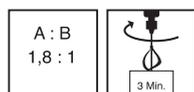
#### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Боковые поверхности трещины должны быть формоустойчивыми, прочными, свободными от отслаивающихся элементов, цементного молочка, масел, жиров и прочих веществ, способных препятствовать адгезии.

#### ■ Подготовка поверхности

При необходимости запечатать трещину по всей длине соответствующим материалом. Установить подходящие пакеры.

#### Подготовка материала



#### ■ Комби-упаковка

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А). Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).

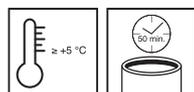
Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

**Пропорция смешивания (А : В) 1,8 : 1 по массе**

#### Порядок применения



Только для профессионального применения!

#### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. 5 °С

#### ■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 50 минут

Инъектировать материал при помощи специального инъекционного оборудования, выполняя работы в направлении снизу вверх.

Снять пакеры, буровые отверстия при необходимости заделать.

#### Указания по применению

Перед выполнением инъекционных работ провести анализ состояния строительного сооружения.

Выбрать давление нагнетания в соответствии с состоянием обрабатываемого элемента конструкции.

Дополнительное инъектирование выполнять в пределах времени жизнеспособности



инъекционной смеси.

Пленку, образующуюся в результате реакции с влажностью воздуха, периодически снимать и не примешивать ее в рабочую смесь.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

#### Общие указания

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

Фактический расход материала зависит от объема заполняемой полости, следует также принимать во внимание результаты анализа состояния строительного объекта. Возможно увеличение расхода в зависимости от методики нанесения материала. Избегать образования конденсата в инъекционном оборудовании.

По завершении работ полностью освободить инъекционное оборудование от смолы и промыть его.

Соблюдать актуальные технические нормативные положения.

#### Рабочий инструмент / очистка

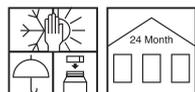
Инъекционное оборудование, ручной рычажной насос, строительный миксер, перфоратор

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers. Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

#### Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 24 месяцев.



#### Безопасность / нормативные документы

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.

#### Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.