

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391 )204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [gdg@nt-rt.ru](mailto:gdg@nt-rt.ru)

Сайт: [www.groundproof.nt-rt.ru](http://www.groundproof.nt-rt.ru)

# Аcry 31

## Техническое описание

# Acry 31

Специальная жидкость для модификации акриловых гелей Acry 10 и 20

## Описание материала

Специальная дисперсия полимера для приготовления компонента В акриловых гелей.

## Область применения

Материалы являются специальной полимерной дисперсией, предназначенной для приготовления акрилатных гелей. Используется вместо воды для приготовления компонента В. Использование этих материалов обеспечивает повышение прочности на растяжение, эластичность и адгезию акрилатных гелей, а также значительно замедляет высыхание геля.

Материал Acry 31 позволяет гелю оставаться эластичным при температуре до -30 °С.

Примеры использования материала:

трещины шириной 0,3 мм материалом Acry 10 в комбинации с Acry 31 после расширения до 0,5 мм выдерживают давление воды до 4 бар.

Основные области применения:

- Санирование деформационных швов посредством комбинации материалов Acry 20 и Acry 31.
- Санирование трещин комбинацией материалов Acry10 и Acry 31.

## Не рекомендуется применять материал Acry 31

- для инъектирования «завесой» (экраны, вуали)
- при необходимости пропитки трещин с малым раскрытием вследствие повышения вязкости готового материала при использовании Acry 31. В этом случае лучше всего подойдет стандартный вариант материала **Acry 20**

## Технические данные

	Acry 30	Acry 31
Плотность при 20 °С, кг/литр	1,0	1,0
Цвет	Белый	Белый
Состояние	Жидкий	Жидкий
Вязкость при 20 °С, МПа*с	7 ± 3	7 ± 3

Данные по применению для материала Acry 31

Тип геля		Acry 10	Acry 20
Пропорция смешения А : В	По объёму	1 / 1	
Пропорции смешения компонентов А1 + А2/AcryGrund 31 + В*	кг	20 + 1 /21 + В	20 + 0,5 /17 + В

\* Время гелеобразования при замене воды материалом Acry 31 меняется незначительно.

### **Технология применения:**

#### **Подготовка материала к работе (Модификация компонента В)**

Материал применяется для замены воды при приготовлении компонента В акриловых гелей.

Для этого инициатор -компонент В2 (соль-отвердитель) замешивается в материале Acry 31. Время перемешивания инициатора (компонент В2) и материалов Acry 31 должно составлять не менее 3 минут. Визуальный контроль полноты растворения инициатора невозможен, поэтому необходимо соблюдать время перемешивания.

Приготовленная таким образом смесь готова к работе.

#### **Использование материала**

Готовый компонент В закачивается в соотношении (по объёму) 1 : 1 с компонентом А акриловых гелей Acry 10 и 20 (смотрите технические описания материалов).

### **Указания по безопасности**

Соблюдать все меры безопасности, как и при работе с любыми другими химическими материалами.

Материал является безопасным. При работе с материалом нужно надевать соответствующую рабочую одежду, перчатки и очки.

Перед началом производства работ следует ознакомиться с мерами предосторожности и рекомендациями по безопасности.

### **Формы поставки**

21 кг. – канистра 20 л.

### **Хранение, срок годности**

Двенадцать месяцев после даты изготовления при сухом хранении при температуре +10-30 °С. Материал при замораживании подвергается необратимому разрушению.

### **Утилизация**

Соблюдать местные предписания для утилизации особых материалов. В застывшем состоянии может быть утилизирован как обычный хозяйственный мусор.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391 )204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес: [gdg@nt-rt.ru](mailto:gdg@nt-rt.ru)**

**Сайт: [www.groundproof.nt-rt.ru](http://www.groundproof.nt-rt.ru)**