



# РЕКС® ЭПО УНИ

Техническая спецификация

## ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ, ЭПОКСИДНЫЙ АДГЕЗИОННЫЙ СОСТАВ

РЕКС® ЭПО УНИ представляет собой двухкомпонентный эпоксидный состав. Не содержит растворителей.

**Цвет:** серый

**Упаковка:** комплект: 2,5 кг  
компонент А наполненная эпоксидная смола с добавками: 2,2 кг  
компонент В наполненный аминный отвердитель: 0,3 кг

**Расход:** 1,6 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм



## ДОСТОИНСТВА

- ◆ Высокая тиксотропность, позволяет использовать на вертикальных и потолочных поверхностях.
- ◆ Адгезия к поверхности бетона превышает когезию поверхностного слоя бетона.
- ◆ Благодаря своей формуле материал устойчив к щелочам, разбавленным кислотам, растворам солей, минеральным маслам и алифатическим соединениям после полного отверждения.
- ◆ Состав обладает стойкостью к атмосферным воздействиям. Состав устойчив к воздействию постоянных и переменных температур в диапазоне от -30°C до +45°C.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ В качестве адгезионного состава для бетон-ных элементов, твёрдого натурального камня, керамической плитки, фибробетона, растворов на цементной основе, кирпича, каменной кладки, стали, чугуна, алюминия, дерева, полиэстера, эпоксидных составов, стекла, ПВХ, резиновых эластомеров и углепластика.
- ◆ Для заполнения швов, трещин и пустот.



## Техническая спецификация

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес	1,6 кг/дм <sup>3</sup>
Прочность на сжатие, 28 суток	≥253 МПа
Прочность на растяжение, 28 суток	≥20 МПа
Адгезия к бетону	≥4 МПа
Адгезия к металлу	≥2 МПа
Относительное удлинение при разрыве	10%
Время гелеобразования при 20°C	12 минут
Продолжительность отверждения (высыхания) при 20°C	1,5 часа
Полная готовность к эксплуатации при 20°C, не более	
Механическая прочность:	1 сутки
Химическая стойкость:	7 суток
Мин. температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C

Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и прочной. Все инородные материалы - покрытия, краски, поврежденная штукатурка, цементное молочко, высолы, масла и любые другие вещества, способные оказать отрицательное воздействие на адгезию, должны быть удалены.

Все трещины и полости должны быть расшиты и зачеканены с помощью ремонтных составов линейки РЕКС®.

При работе с металлическими поверхностями избегать появления конденсата.

### Приготовление смеси



Компоненты А и В предварительно дозированы. Температура компонентов при смешивании должна быть 5-30°C. Более высокие значения температуры существенно снижают срок использования приготовленного состава.

- ◆ Влить **компонент В** в ведро с **компонентом А**.
- ◆ Тщательно перемешать не менее 3-х минут с помощью низкоскоростной электродрели с винтообразным стержнем до однородной консистенции. При смешивании особое внимание уделить зонам вдоль стенок и дна емкости, чтобы обеспечить равномерное распределение отвердителя.
- ◆ Перемешайте ещё раз примерно 1 мин на низкой скорости для минимизации воздухоовлечения.

**Важно!!!** Полностью использовать отвердитель.

После смешивания консистенция состава должна быть однородной, без прожилок. Не допускать воздухоовлечения. Перемешивать только то количество, которое успеете нанести за время жизни материала.



## Техническая спецификация

### Нанесение

**Важно!!!** Запрещается наносить РЕКС® ЭПО УНИ на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5°C или может опуститься ниже +5°C в ближайшие 24 часа.

- ◆ При использовании как тонкослойного клея наносите на подготовленное основание при помощи шпателя, кельмы, зубчатого шпателя (или руками в перчатках).
- ◆ При использовании для ремонта используйте подходящую опалубку.
- ◆ При приклеивании металлических профилей на вертикальные поверхности укрепите и равномерно прижмите с помощью подпорок как минимум на 12 часов в зависимости от толщины слоя (не более 5 мм) и температуры в помещении.

### Очистка оборудования и удаление брызг

При перерывах в работе более 15 минут все инструменты тщательно вымыть очистителем (ацетон) и ополоснуть.

### Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

После полного отверждения состав РЕКС® ЭПО УНИ физиологически безопасен. Отвердитель (Компонент В) является едким. Не допускать попадания на кожу смолы (Компонент А) или отвердителя (Компонент В).

При смешивании и нанесении работать в защитных очках и перчатках. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды, а также использовать средства для промывания глаз (продаются в аптеках). Немедленно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях при температуре от +5°C до +30°C и относительной влажностью воздуха не более 60%.

Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).