РЕКС® ЭПОКСИ РЕЗИН

ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОЛСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

РЕКС® ЭПОКСИ РЕЗИН представляет собой двухкомпонентный эпоксидный состав, обладающий стойкостью к атмосферным воздействиям и к воздействию постоянных и переменных температур в диапазоне от –30°С до +45°С в сухих условиях и до +40°С во влажных условиях.

Не содержит растворителей.

Упаковка: комплект 5 кг.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внешнее армирование (усиление) железобетонных конструкций углеволоконными холстами. (Используется в качестве праймера для бетонной поверхности, а также для пропитки холстов плотностью до 800 г/м^2).

ДОСТОИНСТВА

- Высокая смачиваемость и тиксотропность состава обеспечивают адгезионную прочность фиброармированных полимерных материалов.
- Благодаря своей формуле материал устойчив к щелочам, разбавленным кислотам, растворам солей, минеральным маслам и алифатическим соединениям после полного отверждения.

торговый дом РЕКС
123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@reks.pro; Сайт: www.reks.pro

РЕКС® ЭПОКСИ РЕЗИН

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	**1,1 – 1,2 кг/л**
Удлинение при нагревании	**70x10^{-6} м/м°К**
Температура стеклования	**52°С**
Температура нанесения	**+15°С +35°С**
Время до отлипа пальца	**4 часа**
Время нанесения при температуре	
+15°С	**3 часа**
+20°С	**45 минут**
+30°С	**30 минут**
Время отверждения	**7 суток**
Прочность на растяжение через 7 суток	**35 МПа**
Относительное удлинение при разрыве	**5-10%**
Адгезия к стали/фиброармированным полимерным материалам	**≥ 15 МПа**
Срок использования приготовленного состава	**60 минут**

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®.**

Приготовление смеси

Компоненты А и В предварительно дозированы. Температура компонентов при смешивании должна быть 15-20°С. Более высокие значения температуры существенно снижают срок использования приготовленного состава.

- Влить **компонент В** в ведро с **компонентом А.**
- Тщательно перемешать с помощью низкоскоростной электродрели с лопаточкой до однородной консистенции. При смешивании особое внимание уделить зонам вдоль стенок и дна емкости, чтобы обеспечить равномерное распределение отвердителя.

Важно!!! Полностью использовать отвердитель. После смешивания консистенция состава должна быть однородной, без прожилок.

ТОРГОВЫЙ ДОМ РЕКС
123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@reks.pro; Сайт: www.reks.pro

Нанесение

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

- Холсты массой 400-800 г/м^2 при мокром способе установки предварительно пропитать составом **РЕКС® ЭПОКСИ РЕЗИН**.
- После нанесения состав следует в течение 6-8 часов защищать от влаги. Если контакт с влагой все же произошел, поверхность нанесенного состава становится белой и липкой; при этом состав под поверхностным слоем отлично схватывается.
- При нанесении последующих покрытий их адгезия к обесцветившимся или липким участкам существенно ниже либо вообще отсутствует. Это свойство следует учитывать при использовании состава в качестве праймера.

Очистка оборудования и удаление брызг

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

После полного отверждения состав **РЕКС® ЭПОКСИ РЕЗИН** 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°С до +25°С и относительной влажностью воздуха не более 60%.

Срок хранения – 12 месяцев (от даты производства).

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.

ТОРГОВЫЙ ДОМ РЕКС
123308, Россия, Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, корпус 2, офис 706
Тел./факс: +7(495) 231-35-19; Телефон: +7(495) 647-14-79; +7(495) 740-12-09
E-mail: office@reks.pro; Сайт: www.reks.pro