

#### ТИП

Огнезащитный терморасширяющийся двухкомпонентный состав.

#### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций с высоким пределом огнестойкости в условиях открытой атмосферы при температуре от -50° до +60°С. Устойчив ко всем видам атмосферных воздействий и агрессивным средам (масло, бензин).

#### ОПИСАНИЕ

Огнезащитный терморасширяющийся (вспучивающийся) материал имеет двухкомпонентный состав. Первый состав представляет собой полимерную композицию на основе эпоксидной смолы с минеральными и целевыми наполнителями. Второй компонент является отвердителем и представляет собой однородную вязкую жидкость коричневого цвета.

Материал не токсичен, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

Материал поставляется готовым к применению в металлических емкостях с плотно закрывающимися крышками, перед нанесением компоненты смешиваются в определенных пропорциях.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ РФ;
- Сертификат соответствия в режиме углеводородного горения.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости	R45	R60	R90	R120	R150
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Толщина огнезащитного покрытия, мм	5,0	5,0	8,0	11,5	15,0
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	6,0	6,0	9,6	13,8	8,0

■ Цвет	серый
■ Доля нелетучих веществ: - по массе	90 ÷ 96 %
■ Удельный вес	1,2 ± 0,2 кг/л
■ Температура окружающей среды при нанесении	не ниже +5° С
■ Фасовка	
1-й компонент	20 кг.
2-й компонент	1,34 кг

**ТУ 2316-003-93475776-2007**  
**Техническая спецификация**  
**«АКРУС® Р (Э)»**



ООО «АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ»  
+7 (495) 363 5669 // [www.akrus-akz.ru](http://www.akrus-akz.ru) // [www.akrus.pf](mailto:www.akrus.pf)

**РАЗБАВИТЕЛЬ**

Разбавитель для огнезащитного материала «АКРУС®».

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.

**СПОСОБЫ И УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Перед применением компоненты смешиваются в соотношении, указанном в Паспорт на материал при температуре воздуха менее +25°C. После смешивания огнезащитный состав может быть использован в течение 2 часов. Наносить комбинированным. Возможно нанесение шпателем. Температура окружающего воздуха при нанесении должна быть не ниже +5° (в отдельных случаях допускается нанесение при отрицательных температурах по согласованию с производителем материала). Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п. Возможно нанесение на незагрунтованную поверхность.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

При попадании материала на кожу немедленно промыть её теплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

Хранить материал, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание, на него прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «Антикоррозийные защитные покрытия»

Юридический адрес: 117420, г. Москва, ул. Намёткина, дом 10Б, стр.1, этаж 3.

Телефон: +7(495)363-56-69

E-mail: [info@akrus-akz.ru](mailto:info@akrus-akz.ru)

*Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменить указанные выше сведения без дополнительного уведомления.*

