

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



ООО «АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ»
+7 (495) 363 5669 // www.akrus-akz.ru // www.akrus.pf

ТИП

Огнезащитный терморасширяющийся состав.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций в условиях открытой атмосферы, в сырых неотапливаемых помещениях, а также в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от -60°C до +60°C и влажности до 100%. Обладает высокой стойкостью к воздействию агрессивных сред (масло, бензин).

ОПИСАНИЕ

Огнезащитный терморасширяющийся (вспучивающийся) состав представляет собой органоразбавляемый материал на основе окисленного графита. Под воздействием высокой температуры графит вспучивается и образует защитный слой пены с низкой теплопроводностью, которая препятствует прогреву металлических конструкций.

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ РФ;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Предел огнестойкости | R45 | R60 | R90 |
|---|-----|-----|-----|
| Приведенная толщина металла, мм | 3,4 | 3,4 | 5,8 |
| Толщина огнезащитного покрытия, мм | 1,5 | 2,1 | 2,1 |
| Теоретический расход, кг/м ² | 2,7 | 4,2 | 4,0 |

Цвет темно-серый

Доля нелетучих веществ:
- по массе 42 ÷ 48 %

Удельный вес 0,9 ± 0,1 кг/л

Температура окружающей среды при нанесении от -25° С до +35° С

Фасовка 20 кг.



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



ООО «АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ»
+7 (495) 363 5669 // www.akrus-akz.ru // 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 нанесением тщательно перемешать. Наносить механическим способом (воздушным или безвоздушным распылением послойно в несколько проходов). Возможно нанесение кистью. Температура окружающего воздуха при нанесении должна быть в интервале от -25° С до +35° С, относительная влажность не более 85%. Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п. Возможно нанесение на не загрунтованную 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 -60°С до +60°С.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Антикоррозионные 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

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.

