

**ТУ 2312-002-93475776-2006**  
**Техническая спецификация**  
**Эмаль «АКРУС® ПОЛИУР»**



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ, МОРСКИЕ,  
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ  
ООО «АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ»  
+7(495) 363 5669 // www.akrus-akz.ru // www.akrus.ru

**ТИП**

Эмаль представляет собой двухкомпонентную композицию на основе суспензии пигментов и полиуретана, отвердитель – алифатический полизиоцианат.

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

Эмаль предназначена для защитно-декоративного окрашивания металлоконструкций, изготовленных из углеродистой стали, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, изделий машиностроения, подвижного состава, железнодорожных платформ, судовых или иных конструкций, используемых при строительстве и ремонте объектов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде (гидрооборужения и т.п.).

**ОПИСАНИЕ**

Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, свето- и атмосферостойкостью, хорошим глянцем и химстойкостью. Ориентировочный срок службы системы покрытий состоящей из одного слоя грунт-эмали «АКРУС® ЭПОКС С» и одного слоя эмали «АКРУС® ПОЛИУР» при суммарной толщине покрытия 200 мкм, для различных категорий атмосферой коррозионной активности в соответствии с ISO 12944 составляет не менее 20 лет для С3 и С4.

**СЕРТИФИКАЦИЯ**

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ РФ;
- Свидетельство о государственной регистрации Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Кыргызской Республики;
- Заключение Испытательного Центра АО «ВНИИСТ» (г. Москва) о пригодности использования системы покрытия для окрашивания наружных поверхностей резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов, металлоконструкций и оборудования.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.
- 2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

■ Внешний вид	глянцевое/полуглянцевое/полуматовое
■ Цвет	по системе RAL
■ Время высыхания до ст.3. при t (20±2)°C	не более 2 часов
■ Доля нелетучих веществ: - по массе - по объему	не менее 59 % 49 ÷ 55 %
■ Удельный вес	1,3 кг/л
■ Теоретический расход на один слой	173 г/м <sup>2</sup>
■ Рекомендуемая толщина слоя / кол-во слоев	не менее 60 мкм / 1 – 2
■ Температура окружающей среды при нанесении - в зимнем исполнении	+5° до +35° C до -10°C



**ТУ 2312-002-93475776-2006**  
**Техническая спецификация**  
**Эмаль «АКРУС® ПОЛИУР»**



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ, МОРСКИЕ,

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

### **РАЗБАВИТЕЛЬ**

Разбавитель «АКРУС®» для наружного покрытия  
(в количестве не более 10% от общей массы смешанного ЛКМ).

### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Растворители: ксиол, ацетон, разбавитель «АКРУС®» для наружного покрытия.

### **ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ**

При температуре (20±2)°С – не менее 1,5 часов.

### **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: основа и отвердитель – 24 месяца со дня изготовления.

### **СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ**

Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть или валик.

### **УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Для приготовления эмали отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешать. После перемешивания и выдержки в течение 15 – 20 минут эмаль готова к нанесению. Наносят на огрунтованную поверхность металла в интервале температур от 5° до 35°C при относительной влажности окружающего воздуха не более 80%. Материал, выполненный в зимнем исполнении наносят при температуре до -10°C при относительной влажности окружающего воздуха не более 65%. Температура стальной поверхности должна быть всегда выше точки росы минимум на 3°C.

### **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 -40° до +40°C.

Основу и отвердитель хранить только в закрытой таре, полностью исключив возможность попадания в них влаги.

### **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.*