

**ТИП**

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

**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 (гидросооружения 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 атмосферной 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.<br>при t (20±2)°C | не более 2 часов                                 |
| Доля нелетучих веществ:                    |                                                  |
| - по массе                                 | не менее 59 %                                    |
| - по объему                                | 45 ÷ 48 %                                        |
| 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 | +5° до +35° С                                    |
| - в зимнем исполнении                      | до -10°С                                         |
| Температура эксплуатации                   | -60° до +85° С (при нагреве 200°С – 12-14 часов) |

# ТУ 2312-002-93475776-2006

## Техническая спецификация

### Эмаль «АКРУС® ПОЛИУР»



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

#### РАЗБАВИТЕЛЬ

Разбавитель «АКРУС®» для наружного покрытия (в количестве не более 5% от общей массы смешанного ЛКМ).

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители: ксилол, 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°С при относительной влажности окружающего воздуха не более 80%. Материал, выполненный в зимнем исполнении наносят при температуре до -10°С при относительной влажности окружающего воздуха не более 65%. Температура стальной поверхности должна быть всегда выше точки росы минимум на 3°С.

#### 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°С.

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.*

