

# ТУ 2312-003-93475776-2006

## Техническая спецификация

### Грунт-эмаль «АКРУС® ЛОНГ»



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

#### ТИП

Основна грунт-эмали представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в эпоксидных смолах. Отвердитель аминного типа.

#### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты внутренних поверхностей емкостей, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти и нефтепродуктов, минерализованной воды, водонефтяной эмульсии и других агрессивных средах.

#### ОПИСАНИЕ

Покрытие обладает водо- и бензостойкостью. Система покрытия позволяет длительно сохранять кондицию контактирующих с ней топлив: бензин, керосин, дизельное топливо и др.

#### 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 внутренних поверхностей резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов.

#### 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	ровная однородная пленка
■ Цвет	зеленый, оттенок не нормируется
■ Время высыхания до ст.3. при t (20±2)°C	не более 24 часов
■ Доля нелетучих веществ:	
- по массе	не менее 92 %
- по объему	88 ÷ 92 %
■ Удельный вес	1,5 кг/л
■ Теоретический расход на один слой	480 ÷ 505 г/м <sup>2</sup>
■ Рекомендуемая толщина слоя / кол-во слоев	295 – 310 мкм / 1
■ Температура окружающей среды при нанесении	+5° до +35° C



**ТУ 2312-003-93475776-2006**  
**Техническая спецификация**  
**Грунт-эмаль «АКРУС® ЛОНГ»**



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 внутреннего покрытия  
(в количестве не более 15% от общей массы смешанного ЛКМ).

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Растворители: 646, Р-4, разбавитель «АКРУС®» для внутреннего 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 И УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Для приготовления грунт-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 грунт-эмаль готова к нанесению. Наносят на обезжиренную высушенную металлическую поверхность со степенью подготовки Sa 2,5 по ISO 8501-1 безвоздушным распылением (на площади менее 1 м<sup>2</sup> - кистью) в интервале температур от 5° до 35°С при относительной влажности окружающего воздуха не более 80%. 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 «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](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.*

