

ТУ 2312-001-93475776-2006
Техническая спецификация
Грунт-эмаль «АКРУС® ЭПОКС С»



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

ТИП

Двухкомпонентный, высокопрочный, химстойкий материал на основе эпоксидных смол.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты 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.). Допускается для случаев, когда условия окружающей среды не позволяют проводить эффективную абразивоструйную подготовку поверхности.

ОПИСАНИЕ

Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, атмосферостойкостью 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	полуматовое, однородная пленка
Цвет	серый, оттенок не нормируется
Время высыхания до ст.3. при t (20±2)°C	не более 8 часов
Доля нелетучих веществ: - по массе - по объему	72 ÷ 78 % 66 ÷ 70 % (61 ÷ 65 % в зимнем исполнении)
Удельный вес	1,4 кг/л
Теоретический расход на один слой	170 ÷ 318 г/м ² (183 ÷ 344 г/м ² в зимнем исполнении)
Рекомендуемая толщина слоя / кол-во слоев	80 – 150 мкм / 1 – 2
Температура окружающей среды при нанесении - в зимнем исполнении	+5° С до +40° С -10°С до +15° С
Температура эксплуатации	-60° до +60° С (при нагреве 120°С – 12-14 часов)



ТУ 2312-001-93475776-2006
Техническая спецификация
Грунт-эмаль «АКРУС® ЭПОКС С»



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

РАЗБАВИТЕЛЬ

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители: 646, Р-4, 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 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 м² - кистью) в интервале температур от 5° до 40°С при относительной влажности окружающего воздуха не более 80%. Материал, выполненный в зимнем исполнении наносят при температуре до -5°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

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.

