



ТУ 20.30.12-079-93475776-2023
Техническая спецификация
Грунт-эмаль «АКРУС® Эпокс С про»



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

ТИП

Двухкомпонентный материал на основе суспензии пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы в органических растворителях и соответствующего отвердителя аминного типа.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты при реконструкции, капитальном ремонте, новом строительстве существующих инфраструктурных и гражданских объектов города, металлоконструкций, наружной поверхности резервуаров для хранения нефти, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктов, изделий машиностроения, подвижного состава, железнодорожных платформ, мостов, путепроводов, судовых или иных конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде (гидросооружения и т.п.), в том числе оборудования с подземной установкой, а также подлежащих тепловой изоляции, для отделки поверхностей судовых жилых и служебных помещений, постов управления и выгородок трапов, а также может применяться для защиты металлических и бетонных конструкций на объектах атомной энергетики для дезактивируемой отделки различных поверхностей помещений и оборудования в зоне атомных электростанций.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

- для сред коррозионной активности С3, С4 и С5 более 25 лет в соответствии с ГОСТ 34667.2 (ISO 12944-2).
- для сред коррозионной активности С3, С4 и С5М не менее 20 лет в соответствии с ОТТ 25.220.01-КТН-097-16.

ОПИСАНИЕ

Покрытие имеет высокие показатели противокоррозионных свойств, по прочности, по стойкости к атмосферным и химическим воздействиям.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Сертификат соответствия в системе ГОСТ РФ;
- Свидетельство о государственной регистрации Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Кыргызской Республики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Внешний вид покрытия	ровная однородная пленка полуматовое			
■ Цвет	серый, оттенок не нормируется			
■ Время высыхания до степени 3 при t=20 (±2)°C	не более 6 часов			
■ Доля нелетучих веществ:				
- по массе	81%			
- по объему	70 %			
■ Плотность смеси (основа + отвердитель)	1,45 кг/л			
■ Рекомендуемая толщина одного слоя покрытия	80 мкм	100 мкм	140 мкм	180 мкм
■ Теоретический расход*	165 г/м ²	207 г/м ²	290 г/м ²	373 г/м ²
■ Рекомендуемое количество слоев	1 слой			
■ Температура окружающей среды при нанесении	от минус 10° С до 40° С			

* практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Дата выпуска: 02.06.2025 г. Данная редакция документа отменяет все предыдущие.





ТУ 20.30.12-079-93475776-2023
Техническая спецификация
Грунт-эмаль «АКРУС® Эпокс С про»



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

ФАСОВКА И СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Компонент А – 20 кг;
Компонент В – 2 кг;
Соотношение по массе – 100:10.

РАЗБАВИТЕЛЬ

Разбавители АКРУС® (наружное покрытие), АКРУС® 24.
(в количестве не более 10 % от общей массы смешанного ЛКМ).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители: 646, Р-4, разбавители: АКРУС® (наружное покрытие), АКРУС® 24.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

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

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 5 – 10 минут грунт-эмаль готова к нанесению. Наносят на обезжиренную высушенную металлическую поверхность со степенью подготовки не ниже Sa 2,5 по ГОСТ Р ИСО 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 85% Температура окрашиваемой поверхности должна быть всегда выше точки росы минимум на 3°С.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

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

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 минус 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, вн. тер. г. муниципальный округ Черемушки, ул. Намёткина, дом 10Б, стр.1, этаж 1, помещ. 5, ком. 1-24.

Телефон: +7(495)363-56-69, E-mail: info@akrus-akz.ru

Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. По согласованию с производителем или техническим инспектором производителя возможны иные цели и способы применения материала.

Вышеприведенная информация основана на имеющихся результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления или размещения на сайте компании.

По согласованию с производителем или с техническим инспектором производителя возможны иные режимы нанесения.

Дата выпуска: 02.06.2025 г. Данная редакция документа отменяет все предыдущие.

