

ТИП

Грунтовка представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из основы и отвердителя, суспензия пигментов и наполнителей в растворе эпоксидных смол в органических растворителях. Отвердитель аминного типа.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка предназначена для защиты от коррозии в системе покрытий изделий машиностроения, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, мостов и металлоконструкций различного назначения.

ОПИСАНИЕ

Покрытие на основе системы «АКРУС®» обладает высокими противокоррозионными свойствами, атмосферостойкостью, химстойкостью. Ориентировочный срок службы покрытий состоящей из одного-двух слоев грунтовки «АКРУС® ЭПОКС», одного слоя грунт-эмали «АКРУС® ЭПОКС С» и одного-двух слоев эмали «АКРУС® ПОЛИУР» при суммарной толщине покрытия 240 мкм, для различных категорий атмосферной коррозионной активности в соответствии с ИСО 12944-2:1998 составляет не менее 10 лет для С3 и не менее 20 лет для С4, С5М.

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	матовое, ровная однородная пленка
■ Цвет	желтый, оттенок не нормируется
■ Время высыхания до ст.3. при t (20±2)°C	не более 6 часов
■ Доля нелетучих веществ: - по массе	64 ÷ 70 %
■ Удельный вес	1,4 кг/л
■ Теоретический расход на один слой	130 ÷ 175 г/м ²
■ Рекомендуемая толщина слоя / кол-во слоев	60 – 80 мкм / 1 – 2
■ Температура окружающей среды при нанесении	+5° до +40° C

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



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

РАЗБАВИТЕЛЬ

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители: Ацетон, ксилол, Р-4, разбавитель «АКРУС®» для наружного покрытия.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре (20±2)°С – 6 часов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

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

СПОСОБЫ И УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением основу грунтовки смешивают с соответствующим отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве, после чего тщательно перемешивают и выдерживают в течение 15 минут при температуре нанесения. Грунтовку наносят на металлическую поверхность со степенью подготовки Sa 2,5 по ISO 8501-1 кистью, пневматическим или безвоздушным распылением в интервале температур от 5° до 35°С при относительной влажности окружающего воздуха не более 80%. Грунтовку, выполненную в зимнем исполнении наносят в интервале температур от минус 5° до плюс 15°С при относительной влажности окружающего воздуха не более 70%. Температура стальной поверхности должна быть всегда выше точки росы как 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.

