

ТИП

Грунтовка представляет собой двухкомпонентную систему, каждая из которых состоит из основы – суспензии пигментов и наполнителей в растворе эпоксидных смол в органических растворителях, и соответствующего отвердителя 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 и химстойкостью. Ориентировочный срок службы системы покрытий состоящей из одного-двух слоев грунтовки «Акрус-эпокс», одного слоя эмали «Акрус-эпокс С» и одного-двух слоев «Акрус-полиур» при суммарной толщине покрытия 240 мкм, для различных категорий атмосферной коррозионной активности в соответствии с ИСО 12944- 2:1998 составляет 15 - 20 лет для С3; 10- 15 лет для С4.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия в системе ГОСТ РФ;

Санитарно – эпидемиологическое заключение ЦГСЭН, действующие на всей территории России;

Заключение ООО «Институт «ВНИИСТ» (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(20±2)°C	не более 6 часов
■ Доля нелетучих веществ	72 ÷ 78 %.
■ Теоретический расход на один слой ¹⁾	200÷267 г/м2
■ Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	60-80 мкм
■ Температура эксплуатации	-60° до +80° C
■ Рекомендуемое кол-во слоев	1-2

Техническая спецификация «АКРУС-эпокс»

РАЗБАВИТЕЛЬ

смесью ацетона, ксилола и этилцеллозольва в соотношении 3:4:3 в количестве не более 5% от массы основы.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Ац

етон, ксилол, Р-4

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ - не менее 24 часов

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой заводской упаковке: основы - 12 месяцев, отвердителя - 6 месяцев со дня изготовления.

СПОСОБЫ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Перед применением основу грунтовки смешивают с соответствующим отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве, после чего тщательно перемешивают и выдерживают в течение 20 мин при температуре нанесения. При необходимости разбавление до рабочей вязкости по вискозиметру ВЗ-246 при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ производят растворителями для грунтовки «Акрус-эпокс», используя для грунтовки вискозиметр диаметром сопла 4 мм,

Грунтовку наносят на металлическую поверхность со степенью подготовки Sa 2 ½ по ИСО 8501-1 кистью, пневматическим или безвоздушным распылением в интервале температур $5 \div 35^\circ\text{C}$ при относительной влажности окружающего воздуха не более 85%. Грунтовку, выполненную в зимнем исполнении наносят в интервале температур $5 \div 15^\circ\text{C}$ при относительной влажности окружающего воздуха не более 70%.

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 тёплой 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 20°C до 30°C .

Основу и отвердитель хранить только в закрытой таре, полностью исключив возможность попадания в них влаги.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Антикоррозийные защитные покрытия»

Юр.адрес 142113, Московская область, Подольский район, Лаговский с/о, дер.Большое Толбино,
ул. Промышленная, д.1, стр.3 Почт.адрес 117420, г. Москва, ул. Наметкина, д. 10 Б
(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 изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.