

ТИП

Эмаль двухкомпонентная, состоящая из основы и отвердителя. Основа представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в эпоксидных смолах; отвердитель - смесь аминных отвердителей.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль предназначена для защиты внутренних поверхностей:

- стальных и бетонных емкостей для хранения и переработки 96% спирта, пива и иных спиртосодержащих продуктов (солода, коньяка, водки, вина), холодной питьевой воды, соков, лимонадов;
- резервуаров, эксплуатирующихся в контакте с сахаром, сахаросодержащими и иными пищевыми продуктами в интервале температур от минус 20°C до +70°C;
- резервуаров, контактирующих с растительным маслом при воздействии температур до + 70°C, и иными масло- и жиросодержащими продуктами.

Может применяться для реставрации эмалевого покрытия бытовых ванн, окраски стен, полов в помещениях пищевой промышленности, бассейнов и бань, а также для защиты канализационных сетей

ОПИСАНИЕ

Материал тиксотропный, с низким содержанием летучих веществ (не более 5%). Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к пресной и морской воде, моющим средствам.

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	однородная пленка, полуглянцевая
Цвет	белый, коричневый, розовый
Время высыхания до ст.3. при t (20±2)°C	16 часов
Доля нелетучих веществ: - по массе	95 %
Удельный вес	1,5 кг/л
Теоретический расход на один слой	220 ÷ 290 г/м ²
Рекомендуемая толщина слоя / кол-во слоев	150 - 200 мкм / 2 – 3
Температура окружающей среды при нанесении	+5° до +40° C

ТУ 2312-014-93475776-2006
Техническая спецификация
Грунт-эмаль «АКРУС® ЛОНГ АКВА»



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

РАЗБАВИТЕЛЬ

Разбавитель для «АКРУС® Лонг Аква».

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители: Этиловый спирт, 646, смесь толуола и бутанола (2:1), Р-4, Р-5.

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%. Рекомендуемая степень шероховатости поверхности - G-средняя (оптимальная величина Rz в пределах 50-80 мкм). Температура стальной поверхности должна быть всегда выше точки росы минимум на 3°С. Влажность бетонной поверхности не более 4%.

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 «Антикоррозийные 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.

