

# Техническая спецификация «Акрус-Лонг-Аква»

## 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 30°C;
- резервуаров, контактирующих с растительным маслом при воздействии температур до 60°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.

Система покрытия, состоящая из двух-трех слоев эмали, при общей толщине покрытия 350÷400 мкм, сохраняет защитные свойства в течение не менее 5 лет до балла не более А31 по ГОСТ 9.407-84.

## 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 покрытия	однородное, полуглянцевое
Цвет	белый, коричневый, розовый
Время высыхания до ст.3. при t° (20±2) °C	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ	95 %.
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	220÷290 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	150-200 мкм
Рекомендуемое кол-во слоев	2-3

## РАЗБАВИТЕЛЬ

Разбавитель для «Акрус-Аква-Лонг».

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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



ТУ 2312-014-93475776-2007

## Техническая спецификация «Акрус-Лонг-Аква»

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Абразивоструйная или механическая очистка металла до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402; Sa 2,5 или St 3 по МС ИСО 8501-1. Рекомендуемая степень шероховатости поверхности по МС ИСО 8503- 1 - G-средняя; (оптимальная величина  $R_{a5}$  в пределах 50-80 мкм). Механическая очистка и обеспыливание бетона.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушным или пневматическим распылением. Кистью или валиком.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Эмаль наносить при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 35 °С и относительной влажности не выше 80%. Влажность бетонной поверхности -не более 4%.

ТАРА

20л.

### 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. Основу и отвердитель хранить в закрытой заводской упаковке в крытых складских помещениях, следуя предупредительным надписям на этикетках; транспортировать и хранить при температуре от минус 40 °С до 35 °С.

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоем или почву.  
Жидкие остатки передать в места сбора вредных отходов.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Антикоррозийные защитные покрытия»

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.