

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, сахарсодержащими 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 ¹⁾	220÷290 г/м ²
■ Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	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), P-4, P-5.

Техническая спецификация «Акрус-Лонг-Аква»

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Абразивоструйная или механическая очистка металла до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402; Sa2S (или St3) по МС ИСО 8501-1. Рекомендуемая степень шероховатости поверхности по МС ИСО 8503- 1 - G-средняя; (оптимальная величина $Ry5$ 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 место сбора вредных отходов.

КОНТАКТЫ

ООО «Гелиос-СтройКрас»

+7 (846) 300-41-15

E-mail: info@gskgroup.net

Web: www.gskgroup.net

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