

Техническая спецификация «АКРУС-полиур»

ТИП

Эмаль представляет собой двухкомпонентную композицию, состоящую из основы и отвердителя. Основа представляет собой суспензию пигментов и полиуретана.

отвердитель – алифатический полиизоцианат.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль предназначена для защитно-декоративного окрашивания изделий машиностроения, судостроения, под вижного состава, ж.д.платформ, в том числе для мин.удобрений, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, мостов и металлоконструкций различного назначения.

ОПИСАНИЕ

Покрытие на основе эмали «АКРУС-полиур» обладает высокими противокоррозионными свойствами, свето- и атмосферостойкостью, хорошим глянцем и химстойкостью.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия в системе ГОСТ РФ.

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	глянцевое, полуглянцевое, полуматовое
■ Цвет	Колеруется по системе RAL
■ Время высыхания до ст.3. при t° (20±2) °C	не более 2 часов
■ Доля нелетучих веществ	59-64 %,
■ Теоретический расход на один слой ¹⁾	150 г/м ²
■ Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	не менее 60 мкм
■ Температура эксплуатации	-60° до +120° C
■ Рекомендуемое кол-во слоев	1,2

РАЗБАВИТЕЛЬ

Разбавитель для «АКРУС-полиур». Применяется в количестве не более 10% от массы основы.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ксилол , ацетон, Р-4

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

Эмали при температуре (20±2)°C – не менее 6 часов;

Техническая спецификация «АКРУС-полиур»

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

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

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушным или пневматическим распылением. Кисть, валик.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением основу эмали смешивают с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве, после чего тщательно перемешивают и выдерживают в течение 15÷20мин при температуре нанесения.

При необходимости разбавление производят растворителем для эмали «Акрус-полиур» до рабочей вязкости по вискозиметру ВЗ-246 диаметром сопла 4мм при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$:

- для нанесения кистью или валиком до 30÷60с;

- для нанесения пневмораспылением до 20÷25с.

Эмаль наносят на подготовленную (загрунтованную) поверхность в интервале температур 5÷30⁰С

и при относительной влажности окружающего воздуха не более 80% пневматическим распылением,

кистью, валиком или безвоздушным распылением. Эмаль, выполненную в зимнем исполнении наносят в интервале температур минус 10÷20⁰С при относительной влажности окружающего воздуха не более 65%.

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 материалы, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на

них прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от минус 20⁰С до 30⁰С. Основу и отвердитель хранить только в закрытой таре, полностью исключив возможность попадания в них влаги.

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 право