



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

Эмаль «Гамма-УР-11»

ТУ 2312-026-98605321-2007

ТИП

Эмаль представляет собой двухкомпонентную композицию, состоящую из основы и отвердителя.

Основа представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в полиоле, отвердитель – алифатический полиизоцианат.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль предназначена для защитно-декоративного окрашивания изделий машиностроения, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, мостов и металлоконструкций различного назначения.

Эмали также могут применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс.

ОПИСАНИЕ

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

Система покрытия из эпоксидной грунтовки (Эпипрайм, ЭП-057, ЭП-076, ЭП-0199, и др.), уретановой грунтовки «Гамма-УР-01» и двух слоев эмали обеспечивает защиту на срок до 10 лет.

Эмаль в зависимости от назначения выпускается следующих марок:

Марка А – атмосферостойкая, водо- и солестойкая, стойкая в разбавленных растворах щелочей и неорганических кислот, может выпускаться зимний вариант с температурой нанесения от минус 5 °С и выше.

Марка Б - атмосферостойкая, водо- и солестойкая, стойкая в растворах щелочей, неорганических кислот и ароматических углеводородов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

Санитарно – эпидемиологическое заключение ЦГСЭН Санкт-Петербурга, действующие на всей территории России.

Заключение «ВНИИСТ» (Москва) о пригодности использования эмали «Гамма-УР-11» в системе покрытий для окрашивания наружных поверхностей резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов.

Заключение «ВНИИЖТ», «ЦНИИС» (Москва) о пригодности использования эмали «Гамма-УР-11» в системе покрытий для окрашивания металлоконструкций железнодорожных и автомобильных мостов.

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	глянцевое, полуглянцевое
Цвет	по желанию заказчика
Время высыхания до ст.3 при t ⁰ (20±2) °С	не более 2 часов
Доля нелетучих веществ	
по массе	59÷64 %, масс.
по объему	42÷46 %, об.
Теоретический расход на один слой ¹⁾	75÷180 г/м ² 17,4÷7,3 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	25÷60 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷3

РАЗБАВИТЕЛЬ	Ксилол, смесь бутилацетата и ксилола в соотношении 1:1.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Ксилол, ацетон
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	При температуре 20 °С марок А и Б - не менее 6 часов; зимнего варианта - не менее 2 часов.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	В не вскрытой заводской упаковке: основы -12 месяцев, отвердителя - 6 месяцев со дня изготовления

НАНЕСЕНИЕ

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ СЛОИ В ПОКРЫТИИ	Грунтовки эпоксидные «Эпипрайм», ЭП-057, ЭП-076, ЭП-0199, грунтовка уретановая Гамма-УР-01.
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть, валик.
УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ	Эмаль марок А и Б наносится при температуре окружающего воздуха от 5°С до 30 °С (зимний вариант от минус 5°С до 20°С) и относительной влажности не выше 80%.

НАНЕСЕНИЕ

Эмаль наносится только по загрунтованной поверхности металла. Для приготовления эмали отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешать не менее 10 минут. После перемешивания и выдержки в течение 15÷20 мин эмаль готова к употреблению. Рабочая вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С при нанесении кистью, валиком, безвоздушным распылением - 30÷60с, пневматическим распылением - 20÷30 с. После высыхания первого слоя последующие слои эмали наносятся с интервалом 4÷3 часа при температуре от 15 до 20°С; 24÷12 часов при температуре от минус 5 °С до 20 С⁰ (для зимнего варианта).

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 20 °С до 30 °С. **Основу и отвердитель хранить только в закрытой таре, полностью исключив возможность попадания в них влаги.**

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.

