



Эмаль «Гамма-Эластур»

ТУ 2312-057-98605321-2007

ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

ТИП

Материал представляет собой не содержащую растворителей двухупаковочную систему, состоящую из основы и отвердителя. Основа представляет собой дисперсию пигментов и наполнителей в полиэфирполиоле. Отвердитель – полиизоцианат.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для защиты металлических и железобетонных поверхностей, эксплуатирующихся в условиях воздействия агрессивных, в том числе кислот, сред.

Эмаль может быть использована для устройства наливных полов на промышленных предприятиях и в общественных зданиях, в офисных помещениях, на предприятиях общественного питания, складских и сельскохозяйственных постройках, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях учебных заведений (гардеробы, туалеты).

Эмаль может быть использована в качестве герметика.

ОПИСАНИЕ

Покрытие на основе эмали обладает высокой эластичностью, противокоррозионными свойствами, химстойкостью.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Гигиенические заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) в зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанных значений; толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	ровная однородная плёнка
Цвет	по желанию заказчика; оттенок не нормируется
Время высыхания до ст. 3 при $t^0 20^0\text{C}$	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ: по массе по объёму	не менее 99,5 % не менее 99,0 %
Теоретический расход на один слой оптимальной толщины ¹⁾	155÷255 г/м ² 11,1÷6,7 м ² /л
Рекомендуемая (оптимальная) толщина одного слоя сухой плёнки ²⁾ - При нанесении методом налива -	90÷150 мкм 0,5÷1,5 мм
Рекомендуемое количество слоев	1-2

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель ПИ-01 = 1000 масс./ 250 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ

3) увеличение разбавления материала может привести к снижению защитных свойств покрытия

Как правило - не требуется. При необходимости, допускается разбавление ксилолом или толуолом в количестве не более 5%³⁾.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ксилол, толуол, ацетон

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

От 2,0 до 0,5 ч при температуре воздуха от 10 до 35⁰С соответственно.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

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

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед окрашиванием металлическая поверхность защищается грунтовкой.
Перед окрашиванием бетонные поверхности очищают от пыли, грязи и от непрочнодержащегося старого покрытия.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Кистью или безвоздушным распылением.
При нанесении в качестве покрытия пола – методом налива.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением основу грунтовки и отвердитель выдерживают при температуре $18\div 22^{\circ}\text{C}$ не менее 24 ч, затем тщательно перемешивают до однородной массы.
Для приготовления грунтовки отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешать.

Эмаль наносят кистью или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от 5 до 35°C и относительной влажности окружающего воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C .

Эмаль наносят на загрунтованную металлическую поверхность в 1 слой или на бетонную поверхность в 1-2 слоя. При нанесении в качестве покрытия пола эмаль наносят методом налива.

В процессе сушки следует исключить резкие колебания температуры.
Наносить последующие слои следует после высыхания предыдущего.

ПРЕДЫДУЩИЕ СЛОИ В ПОКРЫТИИ

4) указанная информация должна рассматриваться только как рекомендуемая; действительное время перекрытия определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя и эффективности вентиляции.

Грунтовка «Гамма-Эластур»

Продолжительность ⁴⁾ межслойной сушки при температуре:					
$+5^{\circ}\text{C}$		$+20^{\circ}\text{C}$		$+30^{\circ}\text{C}$	
Мин.	Макс.* ³⁾	Мин.	Макс.* ³⁾	Мин.	Макс.* ³⁾
48 час.	-	24 час.	-	16 час.	-

³⁾ Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

Продолжительность ⁴⁾ выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации:							
В жидких средах				В качестве наливного пола			
$< 20^{\circ}\text{C}$ $> 10^{\circ}\text{C}$		$> 20^{\circ}\text{C}$		$< 15^{\circ}\text{C}$ $> 8^{\circ}\text{C}$		$> 15^{\circ}\text{C}$	
Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
15 сут.	-	7 сут.	-	10сут.	-	5 сут.	-

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить материал в помещении, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 40°C до плюс 35°C .

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

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.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
факс: (812) 327-06-57,
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com