

# Эмаль ЭП-1236

ТУ 2312-027-98605321-2007

<b>ТИП</b>	Материал двухупаковочный на основе эпоксидной и перхлорвиниловой смол.														
<b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Для противокоррозионной защиты стальных и алюминиевых поверхностей в неограниченных климатических условиях.														
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Покрытие устойчиво к воздействию бензина, минерального масла, морской и пресной воды, морской атмосферы. Покрытия из эмали с общей толщиной 120÷150 мкм сохраняют защитные свойства в течение 6 лет.														
<b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b>	Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.														
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<table border="1"><tr><td>Внешний вид покрытия</td><td>однородное, матовое</td></tr><tr><td>Цвет</td><td>серый, светло-серый, зеленый, красно-коричневый, синий, черный, возможно изготовление эмали других цветов по согласованию с потребителем</td></tr><tr><td>Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2)<sup>0</sup>С</td><td>не более 3 часов</td></tr><tr><td>Доля нелетучих веществ по массе по объему</td><td>37÷43 % 22÷26 %</td></tr><tr><td>Теоретический расход на один слой<sup>1)</sup></td><td>190÷230 г/м<sup>2</sup> 5,9÷4,7 м<sup>2</sup>/л</td></tr><tr><td>Рекомендуемая толщина одного слоя<sup>2)</sup></td><td>40÷50 мкм</td></tr><tr><td>Рекомендуемое количество слоев</td><td>2÷3</td></tr></table>	Внешний вид покрытия	однородное, матовое	Цвет	серый, светло-серый, зеленый, красно-коричневый, синий, черный, возможно изготовление эмали других цветов по согласованию с потребителем	Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) <sup>0</sup> С	не более 3 часов	Доля нелетучих веществ по массе по объему	37÷43 % 22÷26 %	Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	190÷230 г/м <sup>2</sup> 5,9÷4,7 м <sup>2</sup> /л	Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	40÷50 мкм	Рекомендуемое количество слоев	2÷3
Внешний вид покрытия	однородное, матовое														
Цвет	серый, светло-серый, зеленый, красно-коричневый, синий, черный, возможно изготовление эмали других цветов по согласованию с потребителем														
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) <sup>0</sup> С	не более 3 часов														
Доля нелетучих веществ по массе по объему	37÷43 % 22÷26 %														
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	190÷230 г/м <sup>2</sup> 5,9÷4,7 м <sup>2</sup> /л														
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	40÷50 мкм														
Рекомендуемое количество слоев	2÷3														
<b>СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ</b>	Основа / Отвердитель №1 = 1000 масс./ 13 масс. ч.														
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Растворитель Р-5А в количестве не более 50% от массы эмали.														
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Растворители Р-5А, Р-5, Р-4, толуол.														

<b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ</b>	При температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ – 72 часа, при условии хранения в плотно закрытой таре.
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	В невскрытой заводской упаковке: основы - 12 месяцев, отвердителя - 6 месяцев со дня изготовления.

## НАНЕСЕНИЕ

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	Предварительное грунтование металла грунтовками типа ВЛ, ЭП. В случае нанесения эмали по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).
<b>СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ</b>	Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.
<b>УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ</b>	<p>Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Основу эмали, хранившуюся при отрицательных температурах, выдерживают в интервале температур <math>10\div 25^{\circ}\text{C}</math> в течение одних суток.</p> <p>Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в сертификате качества на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 минут и выдержать в течение 30 мин.</p> <p>Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла пневматическим, безвоздушным распылением или кистью при температуре окружающего воздуха от <math>5^{\circ}\text{C}</math> до <math>30^{\circ}\text{C}</math> и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на <math>3^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>После высыхания одного слоя (3 часа при температуре <math>20^{\circ}\text{C}</math>) аналогично наносят последующие слои эмали.</p>
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	<p>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.</p> <p>Хранить эмаль в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус <math>30^{\circ}\text{C}</math> до плюс <math>30^{\circ}\text{C}</math>.</p>

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  
тел./факс: (812) 327-06-57,  
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com**