

Эмаль ЭП-1236

ТУ 2312-027-98605321-2007

ТИП	Материал двухупаковочный на основе эпоксидной и перхлорвиниловой смол.														
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Для противокоррозионной защиты стальных и алюминиевых поверхностей в неограниченных климатических условиях.														
ОПИСАНИЕ	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.														
СЕРТИФИКАЦИЯ	Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.														
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<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)⁰С</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 слой¹⁾</td><td>190÷230 г/м² 5,9÷4,7 м²/л</td></tr><tr><td>Рекомендуемая толщина одного слоя²⁾</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) ⁰ С	не более 3 часов	Доля нелетучих веществ по массе по объему	37÷43 % 22÷26 %	Теоретический расход на один слой ¹⁾	190÷230 г/м ² 5,9÷4,7 м ² /л	Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	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) ⁰ С	не более 3 часов														
Доля нелетучих веществ по массе по объему	37÷43 % 22÷26 %														
Теоретический расход на один слой ¹⁾	190÷230 г/м ² 5,9÷4,7 м ² /л														
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	40÷50 мкм														
Рекомендуемое количество слоев	2÷3														
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основа / Отвердитель №1 = 1000 масс./ 13 масс. ч.														
РАЗБАВИТЕЛЬ	Растворитель Р-5А в количестве не более 50% от массы эмали.														
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Растворители Р-5А, Р-5, Р-4, толуол.														

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

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	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).
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ	Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.
УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ	<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 $10\div 25^{\circ}\text{C}$ 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 5°C до 30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.</p> <p>После высыхания одного слоя (3 часа при температуре 20°C) аналогично наносят последующие слои эмали.</p>
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	<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 30°C до плюс 30°C.</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**