

# Эмаль ХВ-785 и лак ХВ-784

ГОСТ 7313-75

**ТИП** Материалы одноупаковочные на основе поливинилхлоридной смолы.

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Для защиты в составе комплексных многослойных покрытий предварительно загрунтованных поверхностей оборудования, металлических конструкций, а также бетонных и железобетонных строительных конструкций, эксплуатируемых внутри помещений, от воздействия агрессивных газов ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{Cl}_2$ ), кислот (серной, фосфорной, соляной), растворов солей и щелочей при температуре не выше  $60^\circ\text{C}$ .

**ОПИСАНИЕ** Черная и красно-коричневая эмали могут использоваться для защиты в составе комплексных многослойных покрытий предварительно загрунтованных поверхностей металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях, при воздействии агрессивных газов на химических и иных производствах при температуре не выше  $60^\circ\text{C}$ , а лак - для грунтования бетонных конструкций.  
Состав комплексного покрытия выбирают отдельно для каждого типа агрессивной среды в соответствии с нормативной документацией на окраску отдельных видов оборудования и конструкций.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.

## 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

Цвет	желтый, серый; слоновая кость, красно-коричневый, белый, черный или другие цвета по согласованию с заказчиком
Время высыхания при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ : -до ст.3 -до ст.5	не более 1 часа не более 24 часов
Доля нелетучих веществ по массе -эмали ХВ-785 -лака ХВ-784 по объему -эмали ХВ-785 -лака ХВ-784	$23\div 36\%$ (в зависимости от цвета). $14\div 17\%$ $14\div 18\%$ $6\div 10\%$
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup> -эмали ХВ-785 -лака ХВ-784	$115\div 145 \text{ г/м}^2$ ( $8,9\div 6,9 \text{ м}^2/\text{л}$ ) $200\div 255 \text{ г/м}^2$ ( $4,6\div 3,6 \text{ м}^2/\text{л}$ )
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	$18\div 23 \text{ мкм}$
Рекомендуемое количество слоев -эмали ХВ-785 -лака ХВ-784	$2\div 3$ $1\div 2$

<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Растворители: Р-4, Р-4А.
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Растворители: Р-4, Р-4А.
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	В невскрытой заводской упаковке: 6 месяцев со дня изготовления.

## НАНЕСЕНИЕ

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками ХС-010, ХС-059, ХС-068.
<b>СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ</b>	Пневматическим или безвоздушным распылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью.
<b>УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ</b>	<p>Перед применением необходимо убедиться, что эмаль и лак хорошо перемешаны и однородны по всему объему тарного места.</p> <p>При необходимости эмаль и лак перед применением могут быть разбавлены до рабочей вязкости растворителями Р-4 или Р-4А.</p> <p>Подготовленную эмаль наносят на загрунтованную поверхность защищаемого материала при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.</p> <p>После высыхания слоя эмали (1 час при температуре 20 °С) наносят последующие слои.</p> <p>Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.</p>
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	<p>Материалы огнеопасны! 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. Хранить эмаль и лак в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С.</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](mailto:gamma.coatings@tikkurila.com)