

## Апикор®Эмаль - Бронза

### Акриловая эмаль для имитации бронзирования

#### Свойства материала

Однокомпонентная акриловая эмаль для нанесения на различные строительные поверхности с целью имитации бронзирования, декорирования и обеспечения защитных свойств внутри и снаружи помещений.

#### Особенности материала

- возможность работы с эмалью как в интерьере, так и в атмосферных условиях;
- различные области применения материала (живопись; отделка изделий художественных промыслов; проведение реставрационных работ на объектах, являющихся памятниками истории и культуры; отделка помещений);
- эмаль может использоваться при отрицательных температурах до  $-25^{\circ}\text{C}$ .

Области применения	
Применяется для имитации бронзирования на поверхности загрунтованного металла.	Применяется для облагораживания поверхности мебельной фурнитуры и прочих декоративных элементов как в интерьерах, так и на фасадах зданий.
Применяется для декорирования имитацией бронзирования кирпичных, бетонных, деревянных поверхностей.	Применяется в живописи и отделке изделий художественных промыслов.
Применяется для реставрации и обеспечения защитных свойств на объектах, являющихся памятниками истории и культуры.	Применяется для нанесения на различные подложки (гипсокартонные плиты, картон, древесно-стружечные плиты, пенопласт, полиуретан, гипс и прочие гигроскопичные поверхности).
Инструкция по работе с материалом	
Подготовка поверхности	Производство работ
<p>Бетонная, цементная, деревянная поверхности должны быть очищены от пыли, грязи, масел, затем загрунтованы обеспыливающей водно-дисперсионной в один слой с теоретическим расходом <math>0,1 \text{ кг/м}^2</math> или грунт-лаком Апикор® (см. технический лист грунт-лака Апикор®) в один слой с теоретическим расходом <math>0,15 \text{ кг/м}^2</math> в зависимости от условий нанесения. Водно-дисперсионную грунтовку наносят при температуре окружающего воздуха не ниже <math>+5^{\circ}\text{C}</math>; Апикор® Грунт-лак может быть нанесен при отрицательных температурах до <math>-20^{\circ}\text{C}</math>. Влажность бетона не должна превышать 4%. Металлические поверхности должны быть очищены от пыли, грязи, масел, ржавчины, механическим (абразивоструйным) до степени очистки от окислов 2 по ГОСТ 9.402. или ручным способом (кардщеткой) с последующей обработкой плотно держащихся очагов коррозии Апикор® МР (см. технический лист «Апикор® МР») в один-два слоя при температуре окружающего воздуха от <math>+5^{\circ}\text{C}</math> до <math>+30^{\circ}\text{C}</math> и нанесении двух слоев грунта-эмали Апикор® (см. технический лист «Апикор® Грунт-эмаль») при температуре окружающего воздуха от <math>-25^{\circ}\text{C}</math> до <math>+30^{\circ}\text{C}</math>.</p>	<p>Работа с эмалью рекомендуется при температуре от <math>+5^{\circ}\text{C}</math> и относительной влажности воздуха до 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на <math>3^{\circ}\text{C}</math>. Необходимое количество слоев: 2-3. Средний расход материала на один слой – <math>0,22-0,25 \text{ кг/м}^2</math> при рекомендуемой толщине одного слоя 40-60 мкм. Время высыхания эмали до степени 3 составляет 1 час при температуре <math>(20\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>. Окончательное формирование покрытия происходит не ранее, чем через 48 часов после нанесения последнего слоя.</p>

Подготовка материала		Инструмент и оборудование	
Эмаль поставляется готовой к применению. Перед использованием эмаль необходимо тщательно перемешать. При необходимости эмаль разбавляют растворителями: ксилолом, толуолом или Р-4 до рабочей вязкости, но не более 3-5% растворителя от необходимого объема эмали.		Кисть, меховой валик, аппараты пневматического или безвоздушного распыления.	
Технические характеристики продукта			
Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод определения / Примечание
Внешний вид пленки эмали после высыхания	Ровная, однородная поверхность с перламутровым блеском		
Цвет покрытия	В соответствии с утвержденным образцом		
Массовая доля нелетучих веществ	%	45,0-48,0	ГОСТ 17537-72
Время высыхания до ст. 3 при (20±2)°С	ч, не более	1	ГОСТ 19007-73
Степень перетира	мкм, не более	100	ГОСТ Р 52753-2007
Адгезия	балл, не менее	2	ГОСТ Р 54563-2011
Стойкость пленки к статическому воздействию - минерального масла - 3% раствора NaCl (20±2)°С	ч		ГОСТ 9.403-80
		24 24	
Условная вязкость эмали по ВЗ-246 с соплом 4 мм при (20±2)°С	с, не менее	30	ГОСТ 8420-74
Расход на 1 слой	0,22-0,25 кг/м <sup>2</sup> – 40-60 мкм		
Цвет продукта	Бронзовый с перламутровым блеском		
Поставка / тара	20 кг, металлическое ведро 2 кг, металлическая банка		
Хранение / транспортировка			
<p>Хранить следует в упаковке производителя в закрытых помещениях или под навесом, обеспечивающим защиту от атмосферных осадков при температуре от -25<sup>0</sup>С до +30<sup>0</sup>С и относительной влажности воздуха не более 80%. Гарантийный срок хранения в заводской герметичной упаковке до вскрытия – 12 месяцев со дня изготовления. Не допускать попадания прямых солнечных лучей на тару с эмалью.</p> <p>В зимний период, при хранении материала на неотапливаемом складе, перед употреблением эмаль должна отстояться и согреться в тёплом помещении при температуре (20±2)°С в течение 8-12 часов.</p> <p><b>Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</b></p>			
Утилизация отходов			
Высохшие остатки эмали утилизируются обычным образом, как строительный мусор. В жидком состоянии запрещается сливать эмаль в канализацию.			
Меры предосторожности			
<p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека. При проведении окрасочных работ помещение должно проветриваться. Все работающие с эмалью должны быть обеспечены комплектом спецодежды с использованием средств индивидуальной защиты. При попадании эмали на кожу ее следует снять пастой ДСН-АК (динатриевая соль сульфоянтарной кислоты) или растворителем ксилолом (возможно толуолом или Р-4), затем промыть теплой водой с мылом. При попадании эмали в глаза, их следует промыть теплой водой, а затем обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту.</p> <p><b>Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</b></p>			

Важно! Приведённые в настоящем документе сведения основываются на нашем опыте применения материалов и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время; несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ, цели применения материала и региональную нормативную документацию. Исходя из вышесказанного, наша ответственность распространяется только на условия, определенные договором поставки. Рекомендации по выбору и применению материалов, предоставленные нашими сотрудниками, накладывают на нас ответственность только в случае письменного предоставления этих рекомендаций.

195112, Россия, Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, дом 33, корп. 3, офис 19  
Тел.: +7 (812) 243-85-85  
[info@dorflex.ru](mailto:info@dorflex.ru)  
[www.innotechs.ru](http://www.innotechs.ru)