



Антикоррозионная эмаль «Индустриальная».

Суспензия пигментов и наполнителей в акриловом лаке

ТУ 2313-094-20504464-2008

Описание продукта	Атмосферостойкая однокомпонентная акриловая эмаль для защиты от коррозии и карбонизации металлических и железобетонных конструкций мостов. Окраска металлических, бетонных, пенобетонных, оштукатуренных, кирпичных, каменных и других поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях, в т. ч. крыш (асбоцементных, шиферных и др.) и внутри помещений, в качестве самостоятельного покрытия либо по загрунтованным поверхностям.	
Преимущества\ Свойства	<ul style="list-style-type: none">◆ Стойкость к ультрафиолету.◆ Время сушки 1 час.◆ Продолжительный срок службы.◆ Условия нанесения от -20 до +40°C.	
Техническое описание и характеристики	Цвет	Белый, светло-серый, серый, красный, черный
	Прочность покрытия при ударе по прибору У-1А	≥ 40 см
	Твердость покрытия по прибору М-3	≥ 0,5 усл. ед
	Условная вязкость	30 – 100 с
	Эластичность покрытия	≤ 1 мм
	Устойчивость к изменению температуры	от -50 °С до +60 °С
	Рекомендуемая толщина пленки	100-150 мкм
	Прогнозируемый расход материала на рекомендуемую толщину	0,4-0,6 кг/м ²
	Массовая доля нелетучих веществ	≥ 69%
	Разбавитель	Сольвент, уайт-спирит
	Химическая стойкость	Стойкая к воде, соляным растворам, маслам
Срок годности\ Условия хранения	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от 0°C до +30°C.	

Ознакомиться с более подробной информацией об эмали акриловой «Индустриальной» вы можете связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПБ"

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Эмаль наносится на загрунтованную поверхность. Поверхности не должны иметь пыли, грязи, отслоившихся участков старого лакокрасочного покрытия, неровностей и трещин. <i>Металлические поверхности</i> рекомендуется очистить абразивно-струйным методом от ржавчины и прокатной окалины до степени St 3 или Sa 2,5. <i>Бетонные поверхности</i> перед нанесением необходимо предварительно очистить пескоструйной обработкой и обеспылить. Все полые раковины и пустоты должны быть заполнены.
Температура материала	Перед нанесением должна находиться в диапазоне От +10 до +30°C.
Температура поверхности	Не менее, чем на 3 °C выше точки росы
Температура окружающей среды	От +15 до +35°C
Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 75 %. При уличных работах запрещается наносить эмаль во время дождя или выпадения других осадков.

Инструкция по нанесению

Метод нанесения Эмаль наносится на окрашиваемую поверхность валиком, кистью, безвоздушным или воздушным методами распыления.

Способ нанесения	Рекомендации
Ручной метод	Рекомендуется разбавление до вязкости 55-80 с при температуре (20 ± 2) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм
Метод безвоздушного распыления	Разбавление не требуется. Давление 220-250 атм, диаметр сопла 0,019-0,021 дюйма.
Метод воздушного распыления	Рекомендуется разбавление до вязкости 20 - 25 с при температуре (20 ± 2) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм

Непосредственно перед использованием эмаль необходимо тщательно перемешать при помощи миксера (150-300 об/мин) и спиралевидной насадки. Эмаль наносить на поверхность в несколько слоев. Время межслойной сушки составляет 3-5 часа при температуре окружающего воздуха от +20 °C.

Расход эмали при двухслойном нанесении составляет 400-600 г/м². Примерная толщина высушенного покрытия при данном расходе - 150 мкм.