

Эмаль Апикор® фасадная

Покрывной лакокрасочный материал для наружных работ

Описание материала

Однокомпонентная быстросохнущая эмаль, представляющая собой суспензию пигментов, наполнителей и целевых добавок в растворе پلیолитовой смолы.

Особенности материала

- атмосферостойкость. микропористость;
- эмаль самоочищающаяся, влагонепроницаемая;
- возможность применения, транспортировки, хранения и эксплуатации эмали при температуре от -25°C до +30°C;
- отличная адгезия эмали к различным типам оснований;
- высокая ремонтпригодность готового покрытия в течение всего срока эксплуатации;
- возможность применения эмали для антикоррозионной защиты ЖБК согласно СП 28.13330.2012;
- покрытие эмалью стойко к воздействию воды, разбавленных кислот и щелочей, солевых растворов, моющих растворов.

Области применения	
Применяется для окрашивания по бетону, железобетону, цементной стяжке.	Применяется для наружной отделки зданий и сооружений.
Для системы вторичной защиты бетонных и железобетонных конструкций рекомендован ОАО «ЦНИИС» для III _{АХ} группы условий эксплуатации с эксплуатационным периодом С (15 лет) по ИСО 12944.	Применяется для антикоррозионной защиты поверхностей ЖБК согласно СП 28.13330.2012.
Инструкция по работе с материалом	
Подготовка поверхности	Производство работ
Бетонные поверхности должны быть очищены от пыли, грязи, масел, затем грунтованы грунт-лаком «Апикор® Грунт-Л» (см. технический лист «Апикор® Грунт-Л») в один слой с теоретическим расходом 0,15 кг/м ² . Грунт-лак «Апикор®» может быть нанесен при отрицательных температурах до -20°C. Влажность бетона не должна превышать 4%.	Работа с эмалью рекомендуется при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха до 80%. Для исключения конденсации влаги температура металлической поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Необходимое количество слоев – два. Средний* расход материала на один слой – 0,22-0,25 кг/м ² . Время высыхания эмали до степени 3 составляет не более 1 часа при температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Окончательное формирование покрытия происходит не ранее, чем через 48 часов после нанесения последнего слоя.
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% от необходимого объема эмали.	Эмаль наносят кистью, меховым валиком или аппаратами пневматического или безвоздушного распыления.

Технические характеристики продукта			
<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение</i>	<i>Метод определения / Примечание</i>
Внешний вид пленки эмали после высыхания	Ровная, однородная полуматовая поверхность		
Цвет покрытия	В соответствии с утвержденным образцом		
Массовая доля нелетучих веществ	%	65,0-70,0	ГОСТ 31939-2012
Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С	ч, не более	1	ГОСТ 19007-73
Адгезия	балл	1	ГОСТ Р 54563-2011
Стойкость к удару по прибору У-1А	см	50	ГОСТ 4765-73
Стойкость пленки к статическому воздействию, - минерального масла - 3% раствора NaCl (20±2)°С - 3% раствора HCl (20±2)°С	ч	24 24 24	ГОСТ 9.403-80
Условная вязкость эмали по ВЗ-246 с соплом 4 мм при (20±0,5)°С	с, не менее	80	ГОСТ 8420-74
Цвет продукта	серый (базовый); возможна колеровка по техническому заданию		
Поставка / тара	20 кг, металлическое ведро		
Хранение / транспортировка			
<p>Хранить следует в упаковке производителя в закрытых помещениях или под навесом, обеспечивающим защиту от атмосферных осадков при температуре от -25°С до +30°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 применением эмаль должна отстояться в тёплом помещении при температуре (20±2)°С в течение 8-12 часов.</p> <p>Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</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.</p> <p>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>Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</p>			

*Практический расход ЛКМ зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Важно! Приведенные в настоящем техническом листе сведения основываются на нашем опыте применения и на проверенной информации о свойствах строительных материалов и конструкций, доступной в настоящее время, но эти сведения не накладывают на нас никаких 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.