

Базовая Эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЦВ

ОПИСАНИЕ

Базовая эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЦВ представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе акриловой смолы в органических растворителях

НАЗНАЧЕНИЕ

Базовая эмаль Эмакоут ЦВ предназначена для окрашивания железнодорожного подвижного состава, вагонов метрополитена, различных видов городского и коммерческого транспорта, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, а также внутри помещения, с целью получения декоративного слоя в кратчайшие сроки с широкой гаммой цветов.

Базовую эмаль Эмакоут 7320 ЦВ применяется в комплексе – путем нанесения на подготовленную загрунтованную поверхность акриловыми, полиуретановыми и эпоксидными грунтовками производства ЗАО «Эмлак» с последующим перекрытием ее защитно-декоративными лаками Эматоп ЖД или Эматоп.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

≻ Цвет

по согласованию с заказчиком

Массовая доля нелетучих веществ, %

30-47

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Базовую.эмаль Эмакоут 7320 ЦВ наносят на загрунтованную сухую поверхность, очищенную от пыли, грязи, при температуре от 15 до 30 °C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

- ➤ обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- > при необходимости разбавить растворителем ЭМЛАК № 235 не более 30 % от массы эмали.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

СЛЕДУЮЩЕГО

СЛОЯ

➤ температура воздуха от минус 15 до +30°C;

чистой пресной водой под высоким давлением.

- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- ▶ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;
- > отсутствие осадков.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ		Пневматическое распыление			ГЬ	Ва	пик		
		краски, МПа опла –1,4-1,		Допускается нанесение кистью или валиком при окрашивании небольших участков поверхности					
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до твердой пленки			до перекрытия				-	
	15°C	20°C	30°C	15°C	20°C	30°C			
	60 мин	40 мин	20 мин	25 мин	15 мин	10 мин			
	Время высыхания однослойного покрытия может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключать резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя.								
ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ	Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с								

поверхности следует удалить соль, продукты меления и другие загрязнения путем отмывки

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон	Толщина 1 сло	я пленки, мкм*	Теоретический расход, на 1 м²		
нанесения	сухой	мокрой	Л	кг	
Максимальный	30	60	0,096-0,180	0,08-0,10	
Типичный	20	45	0,084-0,120	0,07-0,09	

* В зависимости от назначения и условий эксплуатации покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению цвета, расхода, а также может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Базовую эмаль ЭМАКОУТ 7320 ЦВ наносят в 2 слоя.

При нанесении эмали в 2 слоя используется способ «мокрый по мокрому» с промежуточной выдержкой между слоями от 10 до 15 минут при температуре (20±2)°С. Рекомендуемая толщина сухого двухслойного покрытия эмали 40 мкм.

Толщина сухой пленки и расход мокрого слоя зависит от процента разбавления и метода нанесения.

При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.

Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Базовая эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и применением базовой эмали, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.

До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с органоразбавляемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение базовой эмали производят при температуре до 35°C. Тара с базовой эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения- 12 месяцев с даты изготовления.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ЗАО «ЭМЛАК».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.







