

Техническое описание

Эмаль ХВ-125

Осуществляем доставку по всей России 8-800-555-58-25 (Звонок по России бесплатный)

Описание

Эмаль ХВ-125 представляет собой суспензию алюминиевой пудры в растворе модифицированной поливинилхлоридной смолы.

Назначение

Предназначена для нанесения на металлические загрунтованные поверхности, а также на деревянные и железобетонные поверхности, эксплуатирующиеся в атмосферных условиях во всех климатических зонах.

Нанесение

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ При длительном хранении загрунтованных конструкций, поверхность следует вымыть водой высокого давления для удаления соли, продуктов деструкции грунтовки, других загрязнений.

Масляные и жировые загрязнения следует удалить растворителем ЭМЛАК № 229 или ЭМЛАК № 230. Участки непрочно держащейся грунтовки зачистить механическим способом и обезжирить.

После подготовки поверхности провести пробное окрашивание небольшого участка и убедиться в качестве отмывки поверхности, совместимости слоев, адгезии.

Эмаль наносят на грунтовки производства ЭМЛАК, например, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 70, ЭМАКОУТ 7320С, ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65 и др.). Рекомендуется применять в системах по согласованию с ЭМЛАК.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

- обеспечить температуру эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;

- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 229 или ЭМЛАК № 230, не более 10% от объема эмали;

- следует учесть, что введение растворителя уменьшает толщину слоя, увеличивает пористость, снижает эластичность покрытия.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 10 до +35°C;

- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;

- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;

- отсутствие осадков;

- скорость ветра не более 10 м/с.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 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

Технические характеристики

Цвет	любой по согласованию с Заказчиком
Объемная доля нелетучих веществ, %	17±3
Плотность, г/см ³ :	1,05±0,05
Температура вспышки, °С	минус 7

Способ нанесения

Безвоздушный	Пневматический	Кисть
<ul style="list-style-type: none"> - Кратность повышения давления – 1:25, 1:45 - Давление краски, МПа, не менее – 13 - Диаметр сопла, мм/угол факела, о: по ровным поверхностям – (0,43-0,48) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,38) / (20-40)° - Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50 - Вязкость по ВЗ-246 Ø 4 мм, с – 35-60 	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 229 или ЭМЛАК № 230 до вязкости 14-20с по ВЗ-246. Может потребоваться дополнительный слой	Рекомендуется для нанесения на небольшие участки поверхности Вязкость 35-60с

Время высыхания

до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
-10°C	8	-10°C	24	-10°C	48
0°C	2	0°C	4	0°C	24
20°C	0,5	20°C	1	20°C	1
35°C	0,1	35°C	0,5	35°C	0,5

Толщина покрытия

Диапазон нанесения	Толщина пленки, мкм		Теоретический расход на 1м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Возможный	18-23	106-135	0,106-0,135	0,111-0,146
Типичный	20	118	0,118	0,124

обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ Эмаль ХВ-125 наносят в 1-2 слоя.

Максимальная продолжительность выдержки покрытия до нанесения следующего слоя не ограничена.

Перед нанесением дополнительного слоя после длительного монтажа или эксплуатации покрытия поверхность следует подготовить аналогично подготовке под окрашивание загрунтованной поверхности: удалить соль, масляные, жировые и другие загрязнения, очистить от непрочно держащегося покрытия, зачистить участки, имеющие следы коррозии металла, а также провести пробное окрашивание.

Меры предосторожности

Обращаться с осторожностью. Эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и применением 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 жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Условия хранения

Транспортирование и хранение грунтовки производят при температуре до 30°С. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги.