

Эмаль ХС-759 (ГОСТ 23494-79)

Описание

Эмаль представляет собой суспензию пигментов в растворе сополимера винилхлорида с винилацетатом в смеси органических растворителей.

Назначение и область применения

Двухкомпонентная эмаль ХС-759 в комплексном многослойном покрытии (грунтовка, эмаль, лак) для окрашивания металлических конструкций, подвергающихся воздействию растворов минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов (SO₂, CO₂, NO₂, NH₃) и других химических реагентов с температурой не выше 60 °С.

Подготовка поверхности

- Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками ХС-059, ХС-010.

Инструкции по применению

- перед применением эмаль перемешать пневмо- или электромиксером, до получения однородного состава по всему объему;
- непосредственно перед применением основу эмали смешивают с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, постепенно вводя отвердитель в основу, при непрерывном помешивании. После введения отвердителя весь объем необходимо тщательно перемешать, выдержать состав в течении 30 минут.
- жизнеспособность эмали с введенным отвердителем зависит от температуры окружающей среды, при температуре 20°С не менее 8ч..
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем Р-4, Р-4А по ГОСТ 7827-74 непосредственно перед применением.
- рекомендуемая рабочая вязкость эмали по вискозиметру ВЗ-246(4) при температуре 20 °С в зависимости от метода нанесения:
 - пневматическое распыление,
 - безвоздушное распыление - 20-30 с

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха не ниже 0 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 %.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 1 час. При уменьшении температуры увеличивается время сушки.

Теоретический расход на один слой:	90-150 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	20-25 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	2

Эмаль наносится в 2 слоя. Общая толщина системы покрытия грунтовка + 2 слоя эмали + лак (по сухому слою) - 80-90 мкм (толщина грунтовки 20-25 мкм).

Практический расход эмали зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Очистка оборудования

растворитель Р-4

Упаковка и хранение

Эмаль фасуется в бочки по 50 кг.

Эмаль необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдержать эмаль при комнатной температуре в течении суток, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо проветривать помещение. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Для предотвращения попадания эмали на открытые участки кожи необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании эмали на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Эмаль является пожароопасным материалом.