

Эмаль ХС-717

(ТУ 6-10-961-76)

Описание

Эмаль ХС-717 состоит из 3-х компонентов: полуфабриката лака ХС-717 представляющего собой раствор сополимера и эпоксидной смолы в смеси органических растворителей, алюминиевой пудры ПАП-2 (по ГОСТ 5494-71) и полиизоцианатного отвердителя (ДГУ).

Назначение и область применения

Химически стойкая эмаль ХС-717 применяется для защиты от коррозии металлических поверхностей грузовых танков и топливных цистерн, эксплуатирующихся в условиях воздействия морской воды и нефтепродуктов (кроме бензола и толуола).

Подготовка поверхности

- Рекомендуется предварительное грунтование поверхности металла грунтовками типа ВЛ;
- в случае нанесения эмали на чистый металл очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия. Металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3);

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

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 и пудрой 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°C не менее 12ч.

- при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем Р-4 по ГОСТ 7827-74 непосредственно перед применением.

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от 0 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 %. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°С.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 2 часа. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться, согласно ГОСТ 19007-73.

Теоретический расход на один слой:	90-180 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	20-30 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	4

Эмаль наносится в 4 слоя. 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 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.