**Лак ЭП-730**

**Область применения:** для защиты алюминиевых, стальных и неметаллических поверхностей изделий, работающих в условиях повышенных температуры, влажности, при воздействии щелочных сред, спирто-бензиновой смеси без прямого воздействия солнечных лучей. Лаковое покрытие создает пленку с удельным объемным сопротивлением не менее 5\*10¹² Ом\*м.
**Особенности:** срок службы покрытия устанавливают для каждой агрессивной среды в соответствии с нормативно-технической документацией на окраску изделий. Покрытие лаком ЭП-730 приобретает заданные свойства при горячей сушке при температуре 150±2ºС.
**Основные характеристики:** материал двухупаковочный на основе эпоксидной смолы и отвердителя аминного типа.
Цвет и внешний вид покрытия: светло желтое, однородное глянцевое.
Жизнеспособность при температуре 20±2ºС 48 часов.
Способы нанесения — пневматическое распыление, наливом, окунанием, кистью.
Время высыхания до степени 5 при температуре 150±2º С, не более 1 часа.
Расход материала на один слой — 80÷120 г/м² в зависимости от способа нанесения.
Рекомендуемое количество слоев — 1-2.
Толщина одного слоя — 18÷22 мкм.
Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.
**Подготовка поверхности:** поверхность должна быть очищенной от масел, грязи, пыли. При наличии ржавчины или окалины, поверхность очистить до степени Sа 2½ по МС ИСО 8501.
**Условия нанесения:** для приготовления лака основу смешать с отвердителем, тщательно перемешать в течение не менее 10 минут и выдержать не менее 1 часа при температуре 20±2ºС. Перед применением, при необходимости, лак разбавляют до рабочей вязкости смесью ксилола, ацетона и этилцеллозольва в соотношении 4:3:3 по объему или растворителем Р-5.
Лак наносят при температуре окружающего воздуха не менее 10ºС и относительной влажности воздуха не выше 80%. Второй слой лака допускается наносить только после высыхания первого.
**Меры предосторожности:** Материал огнеопасен! Хранить в плотно закрытой таре, исключив попадания на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 30ºС до 30ºС.