



Лак ЭП-730 представляет собой раствор в органических растворителях эпоксидной смолы. ЭП-730 перед применением смешивают с отвердителем №1.

В состав данного отвердителя входит гексаметилендиамин, растворенный в изопропиловом или этиловом спирте (в соотношении 1:1). Для предотвращения образования кратеров и осипи, а также, чтоб улучшить разлив лака, в него можно дополнительно ввести 1,5% пенорегулятора КЭП-1 (на кремнийорганической основе).

Используется эпоксидный лак ЭП-730 для защиты от коррозии стальных, алюминиевых изделий и неметаллов. Готовое защитное покрытие обладает достаточно высокой стойкостью во влажной атмосфере и при повышенной температуре, устойчиво к атмосферной коррозии. Окрашенное изделие можно эксплуатировать как внутри помещений, так и снаружи, в различных климатических условиях.

Защитное покрытие, сформированное при помощи лака ЭП-730, обладает химической стойкостью, например, эффективно защищает поверхность при воздействии на нее щелочей различной концентрации (в том числе подогретых) и бензинов. Эпоксидный лак ЭП-730 часто используют в качестве полуфабриката для приготовления эмалей специального назначения (с повышенной устойчивостью к воздействию щелочей).

На поверхность лак светло желтого цвета можно наносить при помощи пневматического распыления, методом окунания, наливом, или просто кистью. После полного высыхания на защищаемой поверхности образуется глянцевое, твердое и однородное покрытие с высокой износостойкостью.

В промышленности лакокрасочный материал ЭП-730 используется для защиты от коррозии стальных и алюминиевых бобин, которые применяются в производстве капрона. При этом лаковое покрытие подвергается недолгому воздействию пара, температуры 120°C, горячего водного раствора ОП-10, масляных композиций (замасливателей) с температурой около 70°C.

Для того, чтобы увеличить химическую стойкость лакового покрытия, рекомендовано отверждать слой ЭП-730 в течение 1-3 часов при температуре 150 — 160°C. Наносить можно в один или два слоя. Для формирования одного слоя покрытия на 1 м² необходимо 90 – 120 грамм эпоксидного лака ЭП-730 (при толщине 18-22 мкм).

Лак ЭП-730 огнеопасен.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Лак ЭП-730

Гарантийный срок хранения – 1 год. После смешения с отвердителем – не более 2 суток.

По вопросам приобретения лака ЭП-730 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов