



Описание: PlastPolymerProm

Общество с ограниченной ответственностью «Пластполимер-Пром»
195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 67, лит. БВ, помещение БВ 20602
Телефон: (812) 633-31-89 <http://plastpolymer-prom.ru>
ИНН: 7806165089 / КПП 780601001/ БИК: 044030653
р/с: 407 02810355000020517 в АО Северо-Западный банк ПАО СБЕРБАНК

Инструкция по нанесению покрытия на основе фторопласто-эпоксидного лака ЛФЭ-32ЛНХ

Толщина однослойного покрытия – (15-30) мкм, в зависимости от способа нанесения.
Рекомендуемая толщина покрытия – (100-120) мкм, при этом расход лака будет ~ 200 г/м².

- **Подготовительный этап:**

Для достижения более высокой адгезии покрытия с основой, перед нанесением лака поверхность рекомендуется тщательно очистить и обезжирить ацетоном, если нанесение производится на металлы, желательна предварительная пескоструйная обработка покрываемой поверхности. Для получения покрытий, работающих при повышенных температурах, рекомендуется применение эпоксидных грунтов.

В комплекте с лаком поставляется отвердитель АФ-2, расход отвердителя - 12 гр. на 1 кг. лака (1 см³ отвердителя = 1,2 грамма). Отвердитель АФ-2, перед введением в лак, разбавляют ацетоном или бутилацетатом до жидкого состояния (для облегчения введения), но не более, чем 1:2. Для придания отвердителю текучести (при большом объеме), его рекомендуется нагреть до (50-60) °С. Введение раствора отвердителя в лак производится при постоянном перемешивании.

При необходимости возможно производить корректировку вязкости лака с помощью разведения бутилацетатом или этилацетатом (после введения отвердителя).

После введения отвердителя и растворителей, лак перемешивают, дают отстояться (для удаления пузырьков воздуха) и затем фильтруют через капроновую или шелковую сетку. Срок годности лака с введённым в его состав отвердителем - 24 часа.

Способы нанесения лака на изделие: кисть, пульверизатор, полив.

- **Этап нанесения:**

Покрытие наносится на деталь при комнатной температуре с последующей сушкой при температуре (15-25) °С в течение (30-40) минут, затем наносятся второй и последующие слои с аналогичным режимом сушки после каждого.

- **Этап фиксации покрытия:**

После нанесения необходимого количества слоев, покрытие сушится на воздухе при температуре (15-25) °С в течение (3-5) суток или при температуре (70-80) °С в течение (4-5) часов.