



Лак ФА-97 — это смесь касторового алкида и алкилфенольной смолы. Лак ФА-97 – это пропиточный лакокрасочный материал, который часто используется для пропитки стекловолоконистой изоляции проводов и обмоток тяговых машин (изоляция и защита от коррозии).

При необходимости разбавляют лак ФА-97 при помощи ксилола. На защищаемую поверхность наносят при помощи кисти, наливом, окунанием, пропиткой. Процесс приготовления пропиточного лака включает в себя несколько стадий. Сначала твердую алкилфенольную смолу разбавляют ксилолом до получения 54%-го раствора и фильтруют. Далее полученный раствор смешивают с касторовым алкидом (50% раствор глифталевой невысыхающей смолы в ксилоле).

Отношение алкилфенольной смолы к касторовому алкиду – 1:3. Заключительным этапом является типизация лака в смесителе или реакторе. При комнатной температуре (20°C) и диаметре сопла вискозиметра 4 мм (по ВЗ-246) вязкость пропиточного лака может составлять 50 — 100 с. В готовом лаке ФА-97 содержание растворителя не должно превышать 52%.

Срок годности лака ФА-97 – 6 месяцев со дня изготовления.

По вопросам приобретения Лак ФА-97 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: