

а 2006 0164

Изобретение относится к получению лакокрасочного материала на алкидной основе, используемого для окраски металлических, деревянных и других поверхностей внутри и снаружи помещений.

Получение глифталевых и пентафталевых смол основано на проведении стадии переэтерификации растительных масел глицерином или пентаэритритом и стадии полиэтерификации фталевым ангидридом при нагревании в пределах 240...260°C.

Олифы получают термической обработкой растительных масел. Натуральные олифы приготавливают нагреванием сырого растительного высыхающего масла. Комбинированные олифы и олифы оксоль готовят на основе высыхающих и полувсыхающих масел, подвергнутых более глубокой полимеризации и оксидации с последующим введением сиккатива и разбавлением уайт-спиритом. Синтетические олифы получают на основе переэтерифицированных полувсыхающих масел.

П. формулы: 3