Tutorial de resina Alquílica.

Los aceites vegetales fueron utilizados desde los tiempos más remotos en la preparación de pinturas para uso decorativo y protectivo.

Durante un largo tiempo estas pinturas fueron ampliamente utilizadas sin embargo el secado era muy lento por el proceso de oxidación de los aceites con el aire

Con el avance de la industria y al fabricar productos en serie, surgió la necesidad de sustituir las pinturas a base de aceite con otras de secado mas rápido

En base a esta dinámica industrial se hicieron numerosas investigaciones para mejorar las pinturas a base de aceite, obteniendo así un producto sintético llamado poliéster.

El poliéster al ser un material extremadamente duro me mezclo con aceites y dio paso a la resina Alquílica.

Dicha resina alquílica le dio a las pinturas mejor secado, mayor resistencia flexibilidad

Las pinturas elaboradas con estas resinas sintéticas se llaman Esmaltes Alquidalicos o Esmaltes Sintéticos.

Al día de hoy son recomendadas para condiciones de medio ambiente poco agresivo en interiores y exteriores.