



BARNICES.

ISALKYD SM-206/AR

Isalkyd SM-206/AR es un barniz electroaislante compuesto por resinas alquídicas modificadas, elaboradas especialmente para crear un barniz aislante de secado rápido al aire o por exposición a temperaturas de 60-80 °C durante unos pocos minutos.

Las características generales de Isalkyd SM-206/AR están bien equilibradas, produciendo una película duradera con un alto poder aislante.

Puede ser utilizado de manera general, en aquellos casos donde se desea un secado rápido bajo las condiciones descritas anteriormente.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Tipo: Alquídico modificado

Color: Ámbar

Densidad: 0,922 g/cm³ (20° C)

Viscosidad: 10 – 14" Ford 4 (25° C)

Cantidad de sólidos: 35 +/- 2%

Índice de acidez: < 4 mg KOH/g

Clase térmica: 155°

APLICACIÓN:

Usualmente, por inmersión de la parte o pieza que se requiera barnizar. Sumergir la pieza y la penetración del barniz comienza a ocurrir. Retirar la pieza del químico y dejar escurrir.

El secado al tacto se produce en menos de 10 minutos. Después de 24 horas de haberse aplicado, ocurre la conversión química del producto.

SECADO:

Cerca de 10 minutos al aire (al tacto) en temperatura ambiente en torno 20-25° C.

A los 5 minutos de curado al horno, trabajando a una temperatura entre 60-80° C.

