

ROYALAC 521

BARNIZ DIELECTRICO

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

SECADO AL HORNO

- ✓ A base de resinas de tipo epoxi-alquídicas.
- ✓ Gran dureza, adherencia y elasticidad
- ✓ Compatible sobre hilos esmaltados
- ✓ Compatible todo tipo de aislantes
- ✓ Buena resistencia a la humedad y tropicalización

CAMPO DE APLICACIÓN

Muy aconsejable para impregnar bobinados de estatores, transformadores y reactancias.

MODO DE EMPLEO

Los métodos de aplicación del barniz Royalac 521 son los tradicionales. Al autoclave con vacío-presión o por inmersión. Recomendamos hacer las inmersiones de los bobinados a temperatura ambiente o máximo a 40°C, a fin de evitar fenómenos de aglutinación del barniz y defectos de impregnación.

El tiempo de secado práctico de un pequeño transformador será de 3 horas aproximadamente y en un motor de 5HP de 5 o 6 horas aproximadamente. La temperatura de secado debe ser de 140-150°C.

En caso que se desee reducir la viscosidad, debe emplearse nuestro DILUYENTE F-5.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ROYALAC 521

Color	Dorado / Incoloro
Densidad a 20°C(gr/cm ³)	0.965
Viscosidad Copa Ford nº 4 a 20°C (s)	75±15
Materia fija (%)	43 ± 2
Secado sobre placa a 150°C (min)	60
Estabilidad almacenaje a 20°C (meses)	12 meses
Perforación dieléctrica 0.02mm (V)	>2500V

FORMA DE SUMINISTRO

En envases de hojalata litografiados y precintados de 5 y 25 litros.

En bidones de plancha de hierro de 50, 100 y 200 litros.

Rev. Julio 2020
Versión: 2

La información que les ofrecemos es de carácter informativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.