

ROYALAC 125

BARNIZ DIELECTRICO

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

POLIMERIZACIÓN AL AIRE

- ✓ Secado rápido termoendureciente
- ✓ Gran dureza
- ✓ Resistencia a los agentes químicos y al aceite
- ✓ Resistencia a la abrasión
- ✓ Máxima flexibilidad
- ✓ Buenas propiedades mecánicas

CAMPO DE APLICACIÓN

El barniz impregnación ROYALAC 125 está elaborado a partir de resinas sintéticas que se someten a un fácil secado interno. Su baja viscosidad proporciona una buena penetración en bobinas. Proporciona una gran dureza y una fuerza de unión muy alta. Buena compatibilidad con hilos esmaltados y otros aislamientos. Al secarse al aire, es apto para reparaciones en general. Los motores estándar, los materiales rotativos y estáticos son sus principales campos de aplicación.

MODO DE EMPLEO

ROYALAC 125 se aplica mediante el método de goteo. Cura en 60 min secando al aire y secando totalmente 48 h. Si desea reducir su viscosidad, agregue nuestro DILUYENTE F o DILUYENTE F-5.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ROYALAC 125

Color	Incoloro
Densidad a 20°C (g/cm ³)	0.980
Viscosidad copa fuerte n° 4 a 20°C (s)	50 ± 15
Sólidos (%)	45 ± 2
Tiempo de secado en placa a 20°C (min)	60
Espesor de la película (micras)	40
Película resultante	Brillante, adherente y dura
Estabilidad de almacenamiento a 20°C	6 meses (envase cerrado)

PROPIEDADES DIELECTRICAS

Perforación dieléctrica 0.01mm (V)

Estado natural	1300
Después de 24 h en HCL al 5%	1100
Después de 8 días de exposición al aire (90% de humedad)	970
Después de 8 días en agua destilada	950
Después de 8 días en aceite de transformador	1300

FORMA DE SUMINISTRO

En envases de hojalata litografiados y sellados de 1 litro de capacidad.

Rev. Marzo 2021
Versión: 2