

## ROYALAC 129

### BARNIZ DIELECTRICO

**CLASE TÉRMICA: F (155°C)**

### SECADO AL AIRE

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

### CAMPO DE APLICACIÓN

El barniz de impregnación ROYALAC 129 está elaborado a base de resinas sintéticas de extraordinaria rapidez de secado.

Su principal ventaja es la dureza que adquiere después de un secado al aire, sin perder sus cualidades de flexibilidad.

Tiene muy buena resistencia a la abrasión, a los agentes químicos externos (humedad, ambientes salinos, etc.) y al aceite de transformadores.

Por sus características, el barniz ROYALAC 129 puede emplearse en la construcción y reparación de motores, transformadores y materiales que deban trabajar bajo condiciones adversas.

También se utiliza en el barnizado de circuitos impresos.

Fácil utilización de acabado con versión Royalspray 129.

---

### MODO DE EMPLEO

Los métodos de aplicación del barniz son los tradicionales.

Suele hacerse por inmersión del bobinado. Si se emplea como barniz de acabado, puede aplicarse a pincel, pistola o spray.



COTOCABLE

## FICHA TECNICA

---

El tiempo de secado, práctico sobre un motor de 5 HP, es aproximadamente de 2 a 3 horas, en un ambiente de 20°C.

Cuando el bobinado es de considerable dimensión o cuando ofrece dificultades de evaporación (bobinados cerrados), se recomienda un secado de 2 horas a 100–120°C.

Cuando se desee reducir la viscosidad, se debe emplear nuestro Diluyente F-5.

Fácil utilización de acabado con versión spray (Royalspray 129).

---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Propiedad                                | ROYALAC 129                               |
| Color                                    | Incoloro, amarillo y naranja              |
| Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )     | 0.90                                      |
| Viscosidad Copa Ford N°4 a 20°C (s)      | 18 ± 4                                    |
| Materia fija (%)                         | 37 ± 2                                    |
| Secado al tacto en capa fina (min)       | 12                                        |
| Estabilidad de almacenaje a 20°C (meses) | 12 (24 en caso de versión Royalspray 129) |
| Perforación dieléctrica 0.02 mm (V)      | >2500V                                    |

---

### FORMA DE SUMINISTRO

En envases de hojalata litografiados y pre-pintados de 5 y 25 litros.

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

En spray de 400 mL (color naranja y rojo).