

ROYALAC 129
BARNIZ DIELECTRICO
TAMBIÉN EN AEROSOL (ROYASPRAY 129)

CLASE TÉRMICA F (155°C)
RAPIDO SECADO AL AIRE

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.

CAMPO DE APLICACIÓN

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 Royaspray 129.

MODO DE EMPLEO

Los métodos de aplicación del ROYALAC 129, son los tradicionales. Suele hacerse por inmersión del bobinado. Si se emplea como barniz de acabado, puede aplicarse a pincel, pistola o spray.

El tiempo de secado, práctico sobre un motor de 5HP, 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), recomendamos un secado de 2 horas a 100-120°C.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color. Incoloro y Amarillo, Naranja

Versión Royaspray en color naranja y rojo

Densidad a 20°C (grs/cm³) 0.90

Viscosidad Copa Ford Nº 4 a 20°C (seg) 18 ± 4

Materia fija (%)..... 37 ± 2

Clasificación Térmica F (155°C)

Secado al tacto en capa fina (min) 12

Estabilidad almacenaje a 20°C 12 meses.

CARACTERÍSTICAS DIELECTRICAS

Perforación dieléctrica 0,02 mm > 2500 V

DILUYENTE

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

FORMA DE SUMINISTRO

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

En spray de 500 ml (color naranja).

Setiembre 2017