

BARNIZ ANTI-TRACKING · CLASE H · AEROSOL

ULTIMEG 2000/372 RED EN AEROSOL 400 ML

Versión pigmentada roja del barniz anti-tracking alquídico de secado al aire, lista para pulverizar sobre bobinados, estatores y transformadores.



■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Retoque en sitio de bobinados ya impregnados, acabado anti-tracking sobre estatores pequeños, transformadores y bobinas, y protección contra humedad tras la reparación. Recomendado como barniz de acabado en todo tipo de equipo eléctrico.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Sellado aislante e impermeable frente a caminos de descarga superficial
- Color rojo: la cobertura se verifica a simple vista
- Resistencia fúngica clase 0, sin crecimiento, para climas cálidos y húmedos
- Resistente a aceites de transformador y a la humedad

■ ESPECIFICACIONES · VERSIÓN PIGMENTADA

CARACTERÍSTICA	VALOR
Tipo	Barniz anti-tracking alquídico de secado al aire, pigmentado rojo
Clase térmica	H · índice de temperatura 180 °C (UL 1446, 20.000 h)
Norma de producto	BS EN 60464 tipo 1.1 (IEC 60464)
Homologación UL	File E220579 · ASTM D2307 20.000 h a >180 °C
Propiedades físicas	Viscosidad 200 – 300 mPa·s a 25 °C · no volátil 40 – 45 % a 135 °C · gravedad específica 0,98 – 1,05
Punto de inflamación	27 °C (copa cerrada)
Rigidez dieléctrica	72 kV/mm · 30 kV/mm tras 24 h en agua (ASTM D115)
Película de 40 µm	4,5 kV · 4,0 kV tras 24 h en agua · 4,0 kV tras 24 h en aceite a 100 °C
Time to track	222 minutos a 25 °C (ASTM D2303)
Resistencia superficial	1 × 10 ⁶ Ω a 25 °C y tras 24 h de inmersión (ASTM D257)
Flexibilidad	Pasa mandril de 5 mm · 3/16" (ASTM D522)
Resistencia fúngica	Clase 0, sin crecimiento (BS 3900 PTG6)
Presentación	Aerosol de 400 ml · vida en almacenamiento 12 meses a 21 °C

■ CURADO

TIEMPO	TEMPERATURA	CONDICIÓN
15 – 20 minutos	21 °C	Seco al tacto
45 – 60 minutos	21 °C	Curado duro
24 – 48 horas	21 °C	Curado completo
2 – 3 horas	80 °C	Curado completo acelerado

Fuente técnica: hoja de datos AEV · ULTIMEG® 2000/372 Range, versión 6.0 del 08/04/2022. En componentes muy encintados o de bobinado apretado existe riesgo de atrapamiento de disolvente; el fabricante recomienda curado a temperatura elevada. Confirme las especificaciones en la ficha vigente antes de emitir orden de compra.

DIRECCIÓN

Av. 6 de Diciembre N57-89 y Mariano Bustamante
Quito, Ecuador

TELÉFONO

(593-2) 328 1600

EMAIL

ventas@bobinados.ec