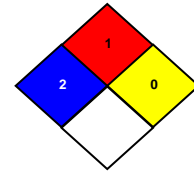


DIELEC SANT



Código I-29-96, Versión 0

Electro esmalte dieléctrico

CLASE TÉRMICA F (155 °C) – SECADO AL AIRE Y AL HORNO

DIELEC SANT es un barniz alquil epoxi de color rojo, con cargas minerales incorporadas, que le confieren propiedades especiales de conductividad térmica y rigidez dieléctrica. Posee alta resistencia a la temperatura Clase F (155 °C). El **DIELEC SANT** es un producto anti arco y su principal característica consiste en proteger al bobinado contra las chispas que pueden producirse entre el colector y la bobina o entre el colector y la carcasa metálica del motor. La viscosidad del **DIELEC SANT** permite rellenar y cerrar los vacíos entre los hilos del bobinado.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para bobinados o superficies que deban estar sometidas a la humedad (motores marinos), o en ambientes polvorientos. Ha sido comprobado que un gran número de cortocircuitos, poniendo un motor fuera de uso, son debidos a la presencia de cuerpos que han penetrado en el interior de las espiras de las bobinas. Un bobinado protegido con **DIELEC SANT** presenta una superficie unida, donde ni el agua ni el polvo tienen ninguna posibilidad de actuar. Un motor que esté tratado con **DIELEC SANT** posee mayor seguridad y presentación.

MODO DE EMPLEO

Se aplica normalmente a pincel sobre las partes externas del bobinado o interior de la carcasa del motor. Puede igualmente emplearse a pistola, después de diluirlo convenientemente. El secado se efectúa a temperatura ambiente. Si se desea mayor rapidez de secado, pueden pintarse los bobinados calientes (80°C) a la salida del horno. Cuando sea necesario obtener las óptimas características térmicas, dieléctricas y químicas, será obligatorio un secado de 2 – 3 horas a 120 °C. se recomienda remover bien el producto antes de su aplicación a fin de homogenizar las cargas minerales que contiene.

CARACTERÍSTICAS DIELÉCTRICAS

Perforación dieléctrica en grueso película 0.01 mm

Estado natural	1400 V
Después de 8 días en agua destilada.....	1200 V
Después de 8 días en aceite de transformadores.....	1500 V

Consulte la etiqueta antes de usar el producto