



CIA. INTERNACIONAL DE DISTRIBUCIONES S.A. DE C.V.

BARNIZ AISLANTE DIELECTRICO IDI-400-C EN COLORES ROJO OXIDO, GRIS Y NEGRO SECADO AL AIRE

DESCRIPCION:

El barniz pigmentado IDI-400-C es del tipo alquídico modificado y está clasificado térmicamente como "B" o bien para 130 grados centígrados. Debido a que puede secarse al aire u hornearse a baja temperatura, se recomienda ampliamente para la impregnación de equipo eléctrico en general y como acabado final ya que es muy resistente a ambientes corrosivos (a nivel del mar) y a atmosferas químicas.

PROPIEDADES FISICAS:

VISCOSIDAD EN COPA FORD # 4	70 - 85
SOLIDOS EN %	49 - 53
DENSIDAD RELATIVA	.900 - 1.05

PROPIEDADES DIELECTRICAS

EN SECO	2000-2500 VPM
EN HUMEDO	1000 - 1250 VPM

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES:

EL BARNIZ AISLANTE IDI-400-C ROJO OXIDO, GRIS, Y NEGRO SECADO AL AIRE, Puede aplicarse por cualquier de los métodos convencionales conocidos, seca al tacto en aproximadamente 20 a 35 minutos y endurece en 24 horas en ocasiones antes (dependiendo de la temperatura ambiental exterior), también influye el espesor de película que se tenga para el secado total, obviamente entre mas grueso sea este, tardara mas en endurecer. Es importante mencionar que se puede hornear para agilizar el trabajo, recomendamos que se haga a una temperatura no mayor de 70 a 80 grados y durante un tiempo de 15 a 25 minutos; siempre y cuando la capacidad del horno sea adecuada en función al tamaño de la unidad a impregnar.

El acabado muestra una excelente resistencia a las atmosferas corrosivas, al aceite caliente, a las temperaturas elevadas, a la humedad, a los arcos de alto voltaje etc. etc..por lo que también se le recomienda para aisladores, interruptores, por mencionar algunos y además estos pueden ser fenólicos o de porcelana y también protege cualquier parte metálica expuesta al deterioro.

Para la mejor utilización de nuestro BARNIZ AISLANTE IDI-400-C SECADO AL AIRE, recomendamos utilizar nuestro ADELGAZADOR IDI-23-C