



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

BARNIZ AISLANTES IDI-455-C CLARO SECADO AL AIRE

DESCRIPCION:

El barniz aislantes **IDI-455-C CLARO SECADO AL AIRE** es del tipo alquidalico modificado y esta clasificado térmicamente como "B" o bien para 130 grados centígrados.

Una de sus principales características es que seca al aire y también se puede hornear a baja temperatura (60 grados centígrados), este barniz por sus excelentes características se recomienda ampliamente para la impregnación de equipo eléctrico en general.

PROPIEDADES FISICAS:

VISCOSIDAD EN COPA FORD # 4	85 - 120
SOLIDOS EN % (ALTOS SOLIDOS)	49 - 53
DENSIDAD RELATIVA	.950 - 1.05

PROPIEDADES DIELECTRICAS

EN SECO	3,000 VPM
EN HUMEDO	2,500 VPM

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES:

EL BARNIZ AISLANTE **IDI-455-C CLARO SECADO AL AIRE**, puede aplicarse por cualquiera de los métodos convencionales conocidos, seca al tacto en aproximadamente 20- 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, mas tardara 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 25 a 45 minutos; Siempre y cuando la capacidad de 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 tener porcelana, pueden ser fenólicos y también protege cualquier parte metálica expuesta al deterioro

Para la mejor utilización de nuestro **BARNIZ AISLANTES IDI-455-C CLARO SECADO AL AIRE** recomendamos utilizar nuestro **ADELGAZADOR IDI-23-C**