



**PINTURAS  
RENANIA S.A.**

**BARNIZ DIELECTRICO REF: 1256 - 130°C  
TRANSPARENTE  
CLASE "C"**

**PROPIEDADES:**

Posee elevada fuerza cohesiva, dureza, adhesividad a los hilos esmaltados y superficies metálicas y rapidez de secado en toda la masa, por su gran poder aglutinante, que mantiene a temperaturas del orden de 135°C, constituye un barniz ideal para impregnar inducidos de elevada velocidad.

Su resistencia a la humedad es excelente, siendo también buena su resistencia a la acción de las soluciones de ácido, bases, aceites calientes, ambientes tropicales, corrientes de fuga superficiales, agentes químicos, ambientes salinos y demás ambientes agresivos.

**CARACTERISTICAS:**

Viscosidad, copa ford No. 4	: 170 segundos
Indice de aglutinación a 90°C	: 7 - 8
Indice de aglutinación a 130°C	: 6 - 7
Tiempo de secado en capa fina a 135°C (No se adhiere Polvo)	: 10 minutos
Tiempo de secado en capa gruesa 135°C	: 40 minutos
Tiempo de secado de un embobinado o de un motor fraccionario a 135°C	: 4 - 6 horas
Perforación dieléctrica en voltios por un grueso de película de 0,01 mm (estado natural)	: 900 - 950

**APLICACIONES:**

Por sus propiedades de gran dureza y elevado grado de cohesión, es muy resistente a las abrasiones, siendo muy indicado para impregnar máquinas cuyos bobinados precisen elevadas condiciones mecánicas como motores fraccionarios de velocidad de giro hasta 5.000 r.p.m., dinamos, transformadores, estabilizadores de tensión y pequeños transformadores de radio y televisión.

**DILUYENTE:**

El No. 1256 de nuestra fabricación.

**NOTA :** También se suministra el Barniz Dielectrico Transparente REF: 1258 - 150°C y 1260 - 160°C.