

PINTURAS CELTA S.R.L.
Calidad y servicio asegurado.

BARNIZ AISLANTE ACUOSO SECADO AIRE

□ **CLASIFICACION**

Barniz de impregnación de base a polímero acrílico, de bajo contenido de VOC, soluble en agua y de secado al aire.

□ **PROPIEDADES**

Pintando por inmersión se logra una película de espesor suficiente, que proporciona excelentes propiedades dieléctricas, buena flexibilidad y resistencia química.

□ **USOS RECOMENDADOS**

Se recomienda su uso para el pintado de motores eléctricos en general.

□ **CARACTERISTICAS**

▪ **A) Contenido de sólidos**

40 ± 2 % en peso.

▪ **B) Color**

Transparente.

▪ **C) Rigidez dieléctrica**

Min 60 KV/mm.

▪ **D) Clase térmica**

B/F.

▪ **E) Vida útil**
6 meses.

□ **APLICACIÓN**

▪ **A) Preparación de la superficie**

La superficie del recubrimiento a proteger debe encontrarse perfectamente limpia, libre de polvo, grasas, aceites, etc.

▪ **B) Forma de aplicación**

✓ Inmersión.

▪ **C) Dilución**

En caso de ser necesario, se deberá llevar a viscosidad de aplicación utilizando agua desmineralizada como diluyente en pequeñas cantidades para emulsionar el sistema hasta llegar a la dilución apropiada para el método de aplicación utilizado.

▪ **D) Secado por estufa**

El tiempo de secado en estufa recomendado, luego de un tiempo de oreo de 10 minutos, será de 40 minutos a 60°C.

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado.

▪ **E) Recomendaciones**

- Mantener los envases perfectamente cerrados luego de haber sido utilizados.
- De ser posible, deberá mantenerse tapada la cuba de aplicación del producto durante aquellos períodos de tiempo en los cuales no se utilice la misma. Esto se debe a que, variaciones en las condiciones climáticas, pueden afectar considerablemente el funcionamiento del producto y por consiguiente el aspecto final del mismo.

▪ **F) Precauciones de seguridad**

Si bien la dilución se efectúa con agua y no con solvente, deben ventilarse perfectamente las zonas de aplicación, así como en recintos cerrados proveer al personal de máscaras protectoras y guantes.

□ **FORMA DE ENTREGA**

En envases de 4 lts. y 20 lts.

Los datos expuestos corresponden a ensayos de laboratorio, los cuales pueden ser considerados como referencias generales. Para usos específicos, consulte con nuestro Departamento Técnico.