

**PINTURAS CELTA S.R.L.**

Calidad y servicio asegurado

**ESMALTE SINTETICO SECADO ULTRA RAPIDO**

□ **CLASIFICACION**

Resina alquídica modificada de rápido secado y excelente brillo.

□ **PROPIEDADES**

Se obtienen películas de gran dureza, adherencia, flexibilidad, brillo y resistencia a la intemperie.

Todas estas propiedades se alcanzan siempre y cuando los espesores de película seca no superen los 40-50 micrones.

□ **USOS RECOMENDADOS**

Pintado de superficies metálicas, tanto para exposición en interiores como en exteriores. Por ejemplo: herramientas, y maquinarias agrícolas, estructuras, tanques, aberturas, etc.

No es recomendable en ambientes corrosivos y exposición a ataques químicos.

□ **CARACTERISTICAS**

▪ **A) Contenido de Sólidos**

50 % en peso.

36 % en volumen.

Estos son valores promedios, que pueden presentar variaciones según el color del esmalte y/o necesidad específica del usuario.

▪ **B) Secado**

Para un espesor de capa de pintura seca de 40 micrones a 20° C.

Seco al tacto: 10-20 minutos.

Seco duro: 2-3 horas.

▪ **C) Rendimiento teórico**

Para un espesor de capa de pintura seca de 40 micrones:

9 metros cuadrados por lt.

Considerar que este valor es teórico y puede disminuir sensiblemente por pérdidas según el sistema de aplicación, viento, preparación, lavado, etc.

▪ **D) Resistencia a la temperatura**

70° C (calor seco)

▪ **E) Color**

Según carta de colores, u otros a pedido.

▪ **F) Acabado**

Brillante, Satinado ó Mate.

□ **APLICACIÓN**

▪ **A) Preparación de la superficie.**

1) **Superficies metálicas nuevas.**

La superficie debe ser desengrasada, desoxidada y fosfatizada, o bien arenada o granallada.

# **Pinturas Celta S.R.L.**

## **ESMALTE SINTETICO SECADO ULTRA RAPIDO**

Aplicar luego Fondo Anticorrosivo Secado Rápido CELTA y pintar en húmedo sobre húmedo, o bien dejar secar al menos 8 horas antes de pintar con Esmalte Sintético Secado Ultra Rápido CELTA.

### **2) Superficies ya pintadas.**

Si la superficie se encuentra en buen estado, lijar, eliminar el polvillo y aplicar el Esmalte Sintético Secado Ultra Rápido CELTA.

Si está deteriorada, remover las partes flojas y en mal estado, y retocar con Fondo Anticorrosivo Secado Rápido CELTA. Recién después aplicar el Esmalte Sintético Secado Ultra Rápido CELTA.

### **▪ B) Forma de aplicación.**

- ✓ Equipo Air-Less
- ✓ Equipo Air-Less electrostático.
- ✓ Turbina.
- ✓ Copa rotativa.
- ✓ Soplete convencional.
- ✓ Inmersión.

Este producto está preparado para pasar totalmente por una malla 200, de modo de no tapar los filtros.

En caso de aplicación electrostática, la pintura se entrega con 30-35 mA de conductividad a 20° C.

### **C) Dilución**

Con Diluyente para Secado Ultra Rápido CELTA en aplicación por spray.

### **▪ D) Tiempo entre manos.**

30-40 minutos a 20° C y 50 % de humedad relativa ambiente.

### **▪ E) Condiciones de aplicación.**

La temperatura ambiente deberá ser superior a 5° C, y la humedad relativa ambiente inferior a 85 %.

La temperatura de la superficie a pintar debe ser 3° C mayor que la temperatura de rocío, y no superar los 45° C.

### **▪ F) Precauciones de seguridad.**

El producto y los diluyentes son inflamables, y se deberán mantener alejados de chispas y fuentes de calor.

En recintos cerrados se deberá usar mascarillas y elementos protectores.

El contacto prolongado con la piel puede provocar irritaciones.

### **□ FORMA DE ENTREGA**

En envases de 4 lts. y 20 lts.

En tambores de 200 lts., a pedido.

---

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