

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado

ESMALTE SINTETICO ELECTROSTATICO

□ CLASIFICACION

Pintura alquídica modificada de bajo contenido en aceite vegetal.

□ PROPIEDADES

Esmalte de excelente secado.

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

□ USOS RECOMENDADOS

Pintado de superficies metálicas tanto para exposición en interiores como en exteriores.

Por ejemplo: autopartes, herramientas, y maquinarias agrícolas, estructuras, tanques, aberturas, etc.

No es recomendable en ambientes altamente corrosivos y de 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 50-60 micrones a 20° C: secado inicial 10 minutos

▪ **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**

Satinado

▪ **G) Contenido de metales pesados**

Plomo.....<5mg/Kg

Cromo.....<5mg/Kg

□ APLICACION

▪ **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.

Calidad y servicio asegurado.

2) Superficies ya pintadas.

Si la superficie se encuentra en buen estado, lijar, eliminar el polvillo y aplicar el esmalte sintético alquídico secado rápido.

Si está deteriorada, remover las partes flojas y en mal estado, y retocar con esmalte sintético alquídico secado rápido.

▪ **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 25-35 mA de conductividad a 20° C.

▪ **C) Dilución**

Con diluyente para Sintéticos Celta en aplicación por spray.

▪ **D) Tiempo entre manos.**

1 hora 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.