

# ESMALTE SINTÉTICO SECADO ULTRA RÁPIDO ELECTROESTÁTICO

## Clasificación

Resina alquídica modificada rápido secado y excelente brillo.

# **Propiedades**

Se obtienen películas de gran dureza, adherencia, flexibilidad y resistencia a la intemperie. Todas estas propiedades se adquieren 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, muebles, etc.

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

#### Características

**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.

**Rendimiento teórico:** 9 metros cuadrados por litro (para un espesor de capa de pintura seca de 40 micrones). Considerar que este valor es teórico y puede disminuir sensiblemente por pérdidas según el sistema de aplicación, viento, preparación, lavado, etc.

**Secado:** Seco al tacto: 10-20 minutos - Seco duro: 2 a 3 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 40 micrones a 20° C.

**Resistencia a la temperatura:** 70° C (calor seco)

**Color:** Según carta de colores, u otros a pedido.

**Acabado:** Brillante, satinado o mate.

# **Aplicación**

#### Preparación de la superficie:

- Superficies metálicas nuevas: La superficie debe ser desengrasada, desoxidada y fosfatizada o bien arenada o granallada. Aplicar luego Fondo Anticorrosivo secado rápido Celta y pintar en húmedo o bien dejar secar al menos 8 horas antes de pintar con Esmalte Sintético Secado ultra rápido Celta.
- 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.

## Forma de aplicación:

- Equipo Air-less.
- Equipo Air-less electroestático.
- Turbina.
- Copa rotativa
- Soplete convencional.
- Inmersión

Este producto está preparado para pasar totalmente por una malla 200, de modo de no tapar filtros. En el caso de aplicación electroestática, la pintura se entrega con 30-35 mA de conductividad a 20° C.

#### Dilución:

Con Diluyente para secado ultra rápido Celta en aplicación por spray.

## Tiempo entre manos:

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

#### Condiciones de aplicación:

La temperatura ambiente deberá ser mayor de 5° C y la humedad relativa ambiente inferior al 85%. La temperatura de la superficie a pintar deberá ser 3° C mayor que la temperatura de rocío y no superar los 45° C.

# 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.