

ESMALTE SINTÉTICO SECADO ULTRA RÁPIDO DIRECTO METAL

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 en aquellos casos en que se quiere evitar la aplicación previa de antióxido sintético y convertidor de óxido, ya que la presencia de aditivos inhibidores de la corrosión retardan la aparición de focos de oxidación. Cabe destacar que este esquema no alcanza la prestación de un sistema antióxido-esmalte.

Es común su utilización en herramientas, 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.

Dilución:

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

Tiempo entre manos:

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

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 tapan

En el caso de aplicación electroestática, la pintura se entrega con 30-35 mA de conductividad

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

FABRICADO POR PINTURAS CELTA S.R.L.

Ruta Prov. N° 14 Km. 1,5 • 2121 • Pérez, Santa Fe, Argentina. • Tel. +54 341 4951794/95 • info@celtalaf.com.ar
www.celtalaf.com.ar