

BARNIZ SINTÉTICO ALQUÍDICO SECADO RÁPIDO

Clasificación

Barniz alquídico modificado de bajo contenido en aceite vegetal.

Propiedades

Esmalte de excelente secado, alto brillo inicial y excelente retención del mismo. 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 y de madera, 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 - 3 horas (para un espesor de capa de pintura seca de 40 micrones a 20° C.

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

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 Antióxido Sintético secado rápido al cromato Celta y dejar secar 24 horas antes de pintar con el esmalte sintético alquídico secado rápido para obtener la máxima prestación del sistema.
- Superficies de madera nueva: Aplicar previamente enduido plástico en rajaduras o imperfecciones, lijar, luego aplicar una mano de Fondo Impresión Sintético Celta y dejar secar 24 horas antes de pintar con el esmalte sintético alquídico secado rápido.
- Superficies ya pintadas: Si la superficie se encuentra en buen estado, lijar, eliminar el polvillo y aplicar el Esmalte Sintético Alquídico. Si está deteriorada, remover las partes flojas y en mal estado y retocar con Antióxido Sintético secado rápido al cromato Celta en el caso de superficies metálicas. Recien después aplicar el Esmalte Sintético Alquídico secado rápido.

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.

Forma de aplicación:

- Equipo Air-less.
- Equipo Air-less electroestático.
- Turbina.
- Copa rotativa
- Pincel o pinceleta.
- 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 rápido Celta en aplicación por spray.

Tiempo entre manos:

1 hora a 20° C y 50% de humedad relativa ambiente.

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.

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