

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado

ANTIOXIDO SINTETICO

□ **CLASIFICACION**

Pintura alquídica modificada de mediano contenido en aceite vegetal y con pigmentos anticorrosivos.

□ **PROPIEDADES**

Rápido secado, muy buena adherencia, flexibilidad y resistencia a la corrosión.

Excelente anclaje para el esmalte sintético de terminación final.

□ **USOS RECOMENDADOS**

Como fondo anticorrosivo sobre superficies ferrosas nuevas, o preparadas incluso en condiciones precarias.

No es apto para exposición a ataques químicos y ambientes corrosivos.

□ **CARACTERISTICAS**

▪ **A) Contenido de Sólidos.**

66 % en peso.

45 % en volumen.

Estos son valores de referencia, varían según el color y/o la exigencia del usuario.

□ **B) Secado**

Para un espesor de capa de pintura seca de 30 micrones a 20°C.

Seco al tacto: 1 hora.

Seco duro: 6 horas.

▪ **C) Rendimiento teórico.**

Para un espesor de capa de pintura seca de 30 micrones.

11,40 metros cuadrados por litro.

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

□ **D) Resistencia a la temperatura.**

80 °C (calor seco)

□ **E) Color**

Rojo, gris, ocre, verde, azul, negro.

Por pedido otros colores, en cantidades mínimas de 60 lts.

□ **F) Acabado**

Semimate o mate, según el espesor de la película.

□ **APLICACIÓN**

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

Las superficies ferrosas nuevas deben ser desengrasadas, desoxidadas y fosfatizadas, o bien granalladas o arenadas.

Las superficies ya pintadas requieren arenado, lijado o remoción mecánica de las partes deterioradas, según estado y posibilidades de acceso.

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado

▪ **B) Forma de aplicación.**

- Equipo air-less.
- ✓ Equipo air-less electrostático.
- Turbina.
- Copa rotativa.
- Soplete convencional.
- Pincel o pinceleta.
- Rodillo.

Este producto esta 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 sintéticos Celta para aplicar por spray, y con aguarrás para aplicar a pincel o rodillo.

D) Tiempo entre manos

6 horas a 20° C y 50% de humedad relativa ambiente.

▪ **E) Condiciones de aplicación**

La temperatura ambiente deberá ser mayor de 5°C y la humedad relativa ambiente menor de 80%. La temperatura de la superficie a pintar debe ser 3° C mayor que la temperatura de rocío, y no superior a 45° C.

Las capas subsiguientes deben ser compatibles con este producto, y no deben contener solventes agresivos.

F)Precauciones de seguridad

El producto y los solventes son inflamables, y deben mantenerse alejados de chispas y fuentes de calor.

Ventilar las zonas de aplicación.

El contacto prolongado con la piel puede producir irritaciones.

FORMA DE ENTREGA

En envases de 1 lt, 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.