

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado.

ESMALTE ALUMINIO ALTA TEMPERATURA

□ CLASIFICACION

Pintura de aluminio y caucho vinílico.

□ PROPIEDADES

Es una pintura de rápido secado y excelente resistencia a la temperatura. Asimismo, es apta para aplicar en ambientes húmedos, alcalinos o moderadamente ácidos, no así en inmersión.

□ USOS RECOMENDADOS

Se emplea para pintar superficies metálicas que estarán expuestas a elevadas temperaturas, tal el caso de chimeneas, caños de escape, calderas, etc.

En servicios continuos, tolera hasta 350 °C; en servicios discontinuos llega a 450 –500 °C.

□ CARACTERISTICAS

▪ **A) Contenido de sólidos**

31 % en peso.

24 % en volumen.

▪ **B) Secado**

Para un espesor de capa de pintura seca de 25 micrones a 20° C.

Seco al tacto: 15 minutos.

Seco duro: 1 hora

▪ **C) Rendimiento teórico**

Para un espesor de capa de pintura seca de 25 micrones:

9,6 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.

□ APLICACION

▪ **A) Preparación de la superficie**

Preferentemente, la superficie debe ser arenada o granallada. De no ser posible, debe estar perfectamente desengrasada, desoxidada y fosfatizada.

▪ **B) Forma de aplicación**

✓ Equipo Air-Less.

✓ Turbina.

✓ Soplete convencional.

✓ Pincel o pinceleta.

✓ Rodillo

Este producto está preparado para pasar totalmente por una malla 200, de modo de no tapar los filtros.

▪ **C) Dilución**

Con Diluyente para alta temperatura Celta, según método de aplicación.

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado.

▪ **D) Curado**

Esta pintura no requiere un curado específico a alta temperatura para adquirir sus propiedades definitivas.

▪ **E) Condiciones de aplicación**

La temperatura ambiente deberá ser mayor de 5° C, y la humedad relativa ambiente inferior al 80%.

La temperatura de la superficie a pintar deberá ser 3 °C mayor que la temperatura de rocío, y no superar los 45 °C.

▪ **F) Precauciones de seguridad**

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

Ventilar las zonas de aplicación.

El contacto prolongado con la piel puede producir irritaciones.

□ **FORMA DE ENTREGA**

En envases de 4 lts. y 20 lts.

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