

Pinturas Celta S.R.L.

ESMALTE ALUMINIO SILICONADO PARA ALTA TEMPERATURA

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado.

ESMALTE ALUMINIO SILICONADO ALTA TEMPERATURA

□ **CLASIFICACION**

Pintura de aluminio, silicona y caucho vinílico.

□ **PROPIEDADES**

Es una pintura de rápido secado y gran resistencia a la temperatura.

Brinda buena protección en ambientes húmedos, alcalinos o moderadamente ácidos, no así en inmersión.

□ **USOS RECOMENDADOS**

En aquellos casos en los cuales se requiere una pintura que estará expuesta a muy alta temperatura, como es el caso de chimeneas, caños de escape, calderas, etc.

En servicios continuos tolera hasta 500 °C, y 650 °C en forma discontinua.

□ **CARACTERISTICAS**

▪ **A) Contenido de sólidos**

34 % en peso.

26 % en volumen.

▪ **B) Secado**

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

Seco al tacto: 20 minutos.

Seco duro: 2 horas.

▪ **C) Rendimiento teórico**

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

10,4 metros cuadrados por litro.

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 esto 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.

Pinturas Celta S.R.L.

ESMALTE ALUMINIO SILICONADO PARA ALTA TEMPERATURA

PINTURAS CELTA S.R.L.

Calidad y servicio asegurado.

▪ C) Dilución

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

▪ D) Curado

El curado final se obtiene elevando progresivamente la temperatura hasta 180 °C.

Hasta que esta se haga efectiva, la adherencia de la película de pintura es pobre.

▪ 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 debe 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.