

	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO</b>	
	<b>Código</b>	<b>Versión</b>
	F-AC -10	00

# HOJA TÉCNICA ESMALTE HORNEABLE



## **DESCRIPCIÓN Y USOS DEL PRODUCTO:**

Es una línea de recubrimiento de uso industrial para el acabado de muebles metálicos y de implementos eléctricos o cualquier uso donde se requiera un acabado (brillante o satinado) de alta dureza, alta duración y gran estabilidad de color.

## **TIPO DE PRODUCTO**

Melaminico - Alquidico

## **PROPIEDADES FÍSICAS**

Peso por Galón: 4.00 +/- 0.35 Kg/gl.  
 Sólidos X Peso 53 +/- 3% colores oscuros y 58 +/- 2% en colores claros  
 Sólidos X Volumen 60 +/- 3% Colores oscuros y 65 +/- 2% en colores claros  
 Rendimiento: 86 metros cuadrados por galón a 1 mil de película seca.  
 Viscosidad 63-85KU a entre 25-30°C  
 Fineza: 7 Heigman  
 Adherencia: Completa 100% (Garra de Tigre 4B)  
 Brillo: Mínimo 80% (micro tri-glos)  
 Flexibilidad 90° (mandil cónico)

	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO</b>	
	<b>Código</b>	<b>Versión</b>
	F-AC -10	00

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las láminas y tubos de acero sin tratamiento deberán estar libres de óxido. La limpieza se puede efectuar mediante un tratamiento mecánico (a base de cepillo o lija) o por tratamiento de producto desoxidante-desengrasante. En el caso en que las láminas tengan tratamiento fosfatizante, solamente es necesario eliminar el polvo y el aceite

### FORMA DE APLICACIÓN:

Equipo:	Pistola de aire
Diluyente:	Thinner Sintético Celco, Tolueno, Xileno, Xileno/Tolueno
Dilución:	de 1/4 a 1/2 galón de diluyente por galón de pintura.
Tiempo de secado al tacto:	15 minutos mínimos.
Temperatura de Horneo:	190°C durante 10 minutos 110°C durante 40 minutos

### PRESENTACIONES:

Tonel	55 Galones
Cubeta	5 Galones

### COLORES DISPONIBLES

Negro Brillante RAL 9011, Negro Satinado, Negro Mate, Blanco Brillante RAL 9010, Amarillo Tropical RAL 1006, Azul Chevron, Gris, Gris Ardilla RAL 7000, Verde Menta RAL 6029, Azul Belice RAL 5015, Beige #2, Beige #3, Blanco Hueso, Verde Van Leer RAL 6010, Azul Intenso, Amarillo Caterpillar, Verde Pantone 575, Ral Mix.

El esmalte horneable de Celco de Guatemala, está desarrollado con Materias Primas de la más alta Tecnología, tiene un excelente poder cubriente que actúa dejando un bello, resistente y duradero acabado a las superficies metálicas, y su formulación es desarrolló para disminuir al máximo la toxicidad de aplicación.

Los productos descritos son de uso profesional, para ser aplicados por personal entrenado y usando equipo apropiado incluyendo protección respiratoria. Los productos deben usarse según instrucciones y datos técnicos. La información suministrada es una guía de referencia del producto evaluado a nuestro leal saber y entender. Es responsabilidad del cliente hacer sus pruebas, para comprobar la idoneidad del producto en sus aplicaciones particulares. CELCO DE GUATEMALA, S.A. se reserva el derecho de modificar dicha información en el momento que considere pertinente.

Actualización de la ficha técnica: Agosto 2018