ESMALTE HORNEABLE

REF.	
2012	BLANCO
2028	NEGRO

Información del Producto

Esmalte a base de resinas alquídicas y nitrogenadas, pigmentos y aditivos de óptima calidad, balanceados entre sí para que mediante horneo de la película aplicada, produzcan un acabado liso, terso, brillante, de altísima flexibilidad, excelente dureza, adherencia y durabilidad.

Usos Recomendados

Es un producto diseñado para la protección y decoración de envases metálicos, herramientas, tubos, estanterías, entre otras manufacturas metálicas que estén expuestas a ambientes de agresividad baja.

Ventajas

- No contiene plomo
- Flexibilidad excelente
- Buen poder cubriente
- Excelente adherencia
- Buen acabado
- Excelente dureza
- Resistencia al impacto
- Resistencia al rayado

Características Técnicas del Producto

Color:	Según referencia
Viscosidad (Copa Ford, 25ºC):	30 – 45 SEG
Temperatura de horneo:	150 °C
% Sólidos (por volumen):	36 – 42 %
Rendimiento teórico (1 mil seco):	60 – 65 m2/gal
Tiempos de secado Tiempo de horneo:	 10 min

Servicio al Cliente
liderSAC@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

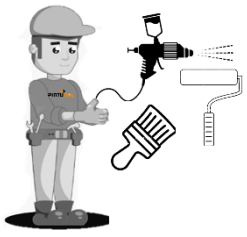
Nota: Puede ser almacenado por un periodo de tiempo no superior a 12 meses en recipientes herméticamente cerrados a temperaturas comprendidas entre 10° C y 30° como máximo.

Preparación de Superficie

- La superficie que va a ser pintada debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo y demás contaminantes que puedan interferir la correcta adherencia del producto.
- Para repintar superficies que tienen pinturas horneables que se encuentran en buenas condiciones, es necesario lijar en seco para eliminar su brillo, limpiarlas bien para quitar todo rastro de polvo y luego activar con disolvente No 6L de PINTUNAL.
- Para repintar superficies que tengan pintura deteriorada, esta debe ser removida previamente, para lo cual debe usarse rasqueta y/o cepillo de alambre, utilizando removedor 50 de PINTUNAL.
- Para metales ferrosos oxidados: se elimina completamente el óxido en forma manual con cepillo de alambre, rasqueta, papel de lija o con un cepillo eléctrico giratorio. El óxido que no se pueda remover por estos medios, se debe limpiar con removedores de óxido como Neveroxi y por último se limpia el metal con una estopa con disolvente (para eliminar la grasa y otros contaminantes).

Preparación del Producto

- Disolvente recomendado: No. 16 PINTUNAL

1 Agitar previamente la pintura hasta que se encuentre completamente homogenizada. **Nota:** Retirar producto de las paredes del recipiente		**2** Agregar disolvente correspondiente al producto	
3 Diluir los productos hasta tener la mezcla completamente homogénea Nota 1: El porcentaje de dilución puede cambiar dependiendo del equipo de aplicación con que se cuente		**4** A Definir herramienta para la aplicación (Brocha, Rodillo, pistola) **Nota:** Retirar producto de las paredes del recipiente	

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

Pinturas Nacionales

5 Aplicar el producto en la superficie a pintar		**Nota:** En caso de sobrar pintura, debe tapar bien el recipiente	

Nota 1: En pinturas, entre lotes, puede presentarse ligeras diferencias de tono, por lo cual si tiene lotes diferentes se recomienda mezclarlos antes de utilizar.

Nota 2: Antes de entrar al horno, dejar 10 minutos de aireo.

Aplicación

- Espesor de película seca recomendado: 0.5 – 1.5 mils
- Humedad relativa máxima: 70%

La temperatura del substrato que va a ser pintado debe estar al menos 3°C arriba del punto de rocío. Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura del material deberá estar entre 21 - 27°C.

Precauciones

- De llegar a presentarse contacto del producto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y buscar atención médica.
- Para evitar la inhalación prolongada de vapores, se debe usar equipos adecuados de protección. Se recomienda aplicar en sitios que tengan buena ventilación.
- La estabilidad del producto almacenado es de 12 meses, para lo cual debe conservarse en su envase original sin que haya sido abierto.
- Cuando se van a almacenar envases que ya han sido abiertos, se sugiere, para evitar la formación de natas, agregar sin revolver una pequeña cantidad del disolvente recomendado y proceder a tapar bien.
- Dado que las pinturas acrílicas contienen materiales inflamables, éstas se deben aplicar y almacenar en lugares seguros, lejos de fuentes de calor, chispas y similares.
- Cuando no se esté usando el producto, se debe mantener bien tapado para evitar su contaminación y evaporación de disolventes.

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

- Para procesos de aplicación del producto en cabinas, estas deben tener conexiones a tierra según recomendaciones del fabricante de estas.

Presentación

- Este producto se comercializa en unidades de envasado por:

Cuñete – 5 Galones
Tambor – 50 Galones

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099