



# HOJA TÉCNICA

## ESMALTE PARA ALTAS TEMPERATURAS

### DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento a base de resinas siliconadas de la más alta calidad que le proporciona gran resistencia a altas temperaturas, por lo que puede ser utilizado para pintar chimeneas, hornos, quemadores, etc. sin que este pierda adherencia ni propiedades por el sometimiento al calor excesivo.

### USOS

Para la protección y/o decoración de chimeneas, hornos, quemadores, etc.

### PROPIEDADES

<b>COLOR:</b>	ALUMINIO.
<b>DENSIDAD:</b>	0.73-0.96 G/CC
<b>SÓLIDOS EN PESO:</b>	22 - 27%
<b>VISCOSIDAD DE ENVASE :</b>	12 – 18 SEG. C. FORD #4
<b>BRILLO:</b>	MATE (SPECTROFOTOMETER)
<b>TIEMPO DE FLASH:</b>	30 MIN.
<b>ADHERENCIA (LÁMINA NEGRA):</b>	5B
<b>ESPESOR RECOMENDADO:</b>	0.5 MILS DE PELÍCULA SECA
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO:</b>	8.0 A 10.0 M2/L A 1.0 MILS DE PULGADA SECA
<b>DUREZA:</b>	F (LÁPIZ DE GRAFITO)
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DE RESISTENCIA:</b>	450° C
<b>TIPO DE APLICACIÓN:</b>	RODILLO, BROCHA Y/O ASPERSIÓN.
<b>TIEMPO DE SECADO APROX.:</b>	1 HORA A 100°C
<b>DILUYENTE:</b>	SOLVENTE PINTONE®
<b>DILUCIÓN:</b>	5% MÁX.

El rendimiento teórico no considera pérdida de material ni variaciones debido a rugosidad de la superficie, método de aplicación y mano de obra por lo que éste puede disminuir hasta en un 50%



# HOJA TÉCNICA

## ESMALTE PARA ALTAS TEMPERATURAS

### APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida, etc, que impida la buena adherencia del material a la superficie.

#### Recomendaciones de aplicación.

La superficie debe estar a temperatura ambiente antes de la aplicación del recubrimiento.

#### Preparación del producto.

Homogenice perfectamente el producto antes de aplicarlo mediante agitación manual o mecánica. Si requiere diluir utilice diluyente para altas temperaturas Pintone® en una proporción no mayor al 5%

#### Equipo de Aplicación

**Brocha:** Se recomienda el uso de brocha de cerdas naturales para lograr mejores acabados.

**Rodillo:** Se deben utilizar rodillos profesionales con microfibra o con felpas de microfibras acordes a la rugosidad de la superficie.

**Airless:** Siga las recomendaciones de boquilla y filtro del fabricante del equipo a usar.

### MANEJO DEL PRODUCTO

#### Almacenamiento

Almacene en lugar fresco, seco y bajo techo, evitando temperaturas mayores a los 45°C. Tiene un año de vida cuando esta correctamente cerrado y almacenado.

#### Medio Ambiente

Este material es libre de plomo, mercurio y metales pesados.

#### Inflamabilidad

Líquido inflamable Clase 3

#### Precauciones de aplicación

No aplicar a temperaturas menores a los 8° C o en ambientes con humedades relativas superiores al 80%.



# HOJA TÉCNICA

## ESMALTE PARA ALTAS TEMPERATURAS

No aplique el recubrimiento en la superficie caliente, esta debe estar a temperatura ambiente antes de la aplicación del recubrimiento. Una vez aplicado el recubrimiento de un tiempo de flash de 30 min. y comience a elevar gradualmente la temperaturas hasta alcanzar los 100° C mantenga esta temperatura durante 1 hora y posteriormente comience a elevar la temperatura hasta un máximo de 450° C.

**PINTURAS PINTONE® DE SAN LUIS GARANTIZA LA ADHERENCIA SOBRE LAMINA NEGRA Y LA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA SIEMPRE Y CUANDO SE REALICE LA APLICACIÓN Y EL CURADO COMO SE INDICA EN LA PRESENTE FICHA**

**¡PRODUCTO INFLAMABLE!**

**CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS CUYA EXPOSICIÓN POR CUALQUIER VIA O INHALACION PROLONGADA O REITERADA PUEDE CAUSAR GRAVES DAÑOS A LA SALUD. PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD. NO SE DEJE AL ALCANCE DE MENORES DE EDAD.**

**NO SE INGIERA, EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, SOLICITE ATENCIÓN MEDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.**

**USE ESTE PRODUCTO CON VENTILACIÓN ADECUADA Y CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.**

### PRESENTACIONES

19 L y 200 L.



# HOJA TÉCNICA

## ESMALTE PARA ALTAS TEMPERATURAS

### ADVERTENCIA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en resultados típicos de las características de nuestros productos. Por lo que la aplicación en condiciones diferentes o usos no recomendados en la presente ficha será responsabilidad del usuario.

Se recomienda hacer ensayos previos para verificar que el producto cumple con el desempeño deseado para las condiciones particulares del usuario ya que los resultados y recomendaciones de la presente ficha fueron obtenidos bajo condiciones controladas, por lo que Grupo Pintone® no puede garantizar los mismos resultados bajo las condiciones del usuario.

Grupo Pintone® no asume ninguna obligación o responsabilidad ni otorga ninguna garantía sobre la idoneidad del producto para un uso en particular.

En caso de existir algún defecto en el producto Grupo Pintone® sustituirá el producto o reembolsará el precio de compra del mismo sin comprometerse a reponer o reparar ningún daño por su uso.

Para llevar a cabo la reposición será necesario realizar la reclamación correspondiente vía escrita y hacerla llegar mediante el distribuidor o agente de ventas de la empresa para evaluar la procedencia de la misma.