

**ESMALTE ANTICALORICO ALUMINIO**  
**CÓDIGO. - 838.008****DESCRIPCIÓN**

Pintura resistente a altas temperaturas a base de resinas de silicona, acrílicas termoplásticas y pigmentos de aluminio.

**FUNCIONES**

Protección y decoración de superficies que deben resistir altas temperaturas

**PROPIEDADES**

La naturaleza de la resina en base silicona confiere al producto una excelente resistencia a altas temperaturas, mientras que la resina acrílica termoplástica confiere adherencia y un rápido secado a temperatura ambiente.

La resina acrílica es necesaria como coligante, esta resina al someter la película seca a altas temperaturas se destruye quedando como película la resina de silicona y el pigmento de aluminio.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Ligante:	Resina de silicona modificada con acrílica termoplástica
Color:	Aluminio metalizado
Aspecto:	Satinado
Viscosidad:	15-20" CF4 a 25º C
Peso específico:	1 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05
Sólidos en volumen:	16 % ± 2
Espesor recomendado:	Total 25 – 30 micras
Nº de capas:	2 capas entre 12-14 micras
Rendimiento:	Para una capa de 25 µ ± 6.5 m <sup>2</sup> /kg
Secado:	<u>A temperatura ambiente:</u> Seco al tacto: 15 minutos Seco total: 2- 4 horas según condiciones ambientales <u>Secado al horno:</u> Consultar
Repintado entre capas:	12 horas
Resistencia Temperatura:	Máximo 600ºC

**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Superficie:	Limpias y desengrasadas. Para resistencia a la corrosión consultar tratamiento adecuado.
Aplicación:	Pistola aerográfica, Pistola Air-Less
Disolvente:	DISOLVENTE 12-18 COD-73201002
Envasado:	750 ml – 4 L

**OBSERVACIONES:**

Esta información es el resultado de nuestros ensayos en laboratorio y experiencia adquirida en su uso industrial. El cliente debe comprobar que cada producto cumple con las especificaciones requeridas por su sistema. Al estar fuera de nuestro control las condiciones de aplicación, no es posible garantizar su comportamiento. Esta Ficha Técnica sustituye a las anteriormente editadas.

Fecha Edición: 10/15 TB Rev-2