



# M P I ESMALTE ANTICALORICO 650°C

Fecha revisión:  
11 Julio 2017

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

**REFERENCIA:**

Pintura anticalórica de resistencia máxima 650°C , en base a resinas de silicona modificadas y pigmentos con aluminio laminar.

**APLICACIONES:**

Para la protección y decoración de piezas que vayan a estar sometidas a temperaturas elevadas de cómo máximo 650°C

**PROPIEDADES  
DEL PRODUCTO**

- **Aspecto:** Satinado
- **Color:** Gris aluminio y negro.
- **Sólidos:** 38+- 2%
- **Espesor recomendado:** 30 micras secas
- **Rendimiento práctico:** 12,66m<sup>2</sup>/lt para 30 micras
- **Tiempo de secado:** 30 minutos, Tacto – 4 horas, Duro
- **Método de aplicación:** Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo

**CARACTERÍSTICAS  
DEL PRODUCTO**

**MPI ESMALTE ANTICALÓRICO 650°C** , posee las principales características:

- Buenas propiedades para su aplicación
- Excelente resistencia térmica
- Capa de acabado
- Excelente resistencia a la intemperie.

**DATOS  
REGLAMENTARIOS  
Y APROBACIONES**

**VOC:** Máximo 550g/l  
**Peso Específico:** 1.00+- 0.05 g/cc (ALUMINIO)  
1.13 + 0.05 G/CC (NEGRO)

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. PREPARACIÓN</b>               | <p>MPI ESMALTE ANTICALÓRICO 650°C debe aplicarse sobre imprimaciones que soporten temperaturas elevadas, ya sean imprimaciones de zinc-siliconadas o silicatos inorgánicos de zinc.</p> <p>También puede aplicarse directamente sobre metal si este ha sido preparado convenientemente, desengrasado a fondo y lijado en el caso de que la superficie se encuentre pulida, la situación más favorable y que aportará mejores propiedades será la de granallado a grado Sa<sup>1</sup>/<sub>2</sub></p> |
| <b>II APLICACIÓN ( Condiciones)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Mezcla:</b> Homogeneizar bien el contenido del envase</li> <li>▪ <b>Pistola de aire (Convencional):</b> Adecuado Orificio de salida 1.0-1.5mm. Presión 3-4bar</li> <li>▪ <b>Brocha:</b> Adecuado</li> <li>▪ <b>Rodillo:</b> Adecuado</li> <li>▪ <b>Disolvente:</b> No necesario</li> <li>▪ <b>Limpieza:</b> Utilizar un disolvente de limpieza o universal</li> </ul>                                                                                      |

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que MPI COATING pone a su disposición.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene. Seguridad y medio ambiente.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información.

**TAMAÑO DEL ENVASE**  
0,750,4Y15LTS

**ALMACENAMIENTO**  
Tiempo de vida 12 meses como mínimo a 20°C

