



# M P I BITUMINOSO

Fecha revisión:  
11 Julio 2017

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

**REFERENCIA:** Recubrimiento en base de resinas bituminosas, idóneo para el pintado de estructuras que vayan a estar soterradas en inmersión y superficies asfálticas en exteriores.

**APLICACIONES:**

Como pintura de acabado de aplicación en estructuras de acero u hormigón que vayan a estar soterradas o sumergidas en agua. Muros de contención soterrados, sentinas, depósitos enterrados, en general donde se prevea una alta humedad y se requiera de un recubrimiento impermeable. Apto para paramentos asfálticos en exteriores. No apto para contacto con agua potable.

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

- **COLOR:** Negro.
- **ASPECTO:** Satinado bajo.
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** 62%
- **RENDIMIENTO PRÁCTICO:** 10-12 m<sup>2</sup>/lt
- **MÉTODO DE APLICACIÓN:** Airless, brocha y rodillo.
- **TIEMPO DE SECADO:** Consultar tabla. Variable en función de espesores, ventilación y temperaturas.

| TEMPERATURA | SECO AL TACTO | MINIMO* Intervalo de repintado para la segunda capa. | MÁXIMO* Intervalo de repintado para la segunda capa. |
|-------------|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 5º C        | 2h            | 48h                                                  | Ilimitado                                            |
| 20ºC        | 1h            | 48h                                                  | Ilimitado                                            |
| 35ºC        | 30 min        | 36h                                                  | Ilimitado                                            |

**DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES**

| PESO ESPECÍFICO | VOC     |
|-----------------|---------|
| 1.30g/cc        | 295g/lt |

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

MPI BITUMINOSO como recubrimiento de tanques de acero o cemento que van a estar en situaciones de inmersión o soterramiento, posee las siguientes características:

- ✓ Resistencia química a materiales no oxidantes, ácidos y bases diluidos, aceites minerales y algunos hidrocarburos.
- ✓ No es apto para el contacto con hidrocarburos aromáticos ni clorados.
- ✓ Efecto barrera.
- ✓ Producto altamente impermeable.

# INSTRUCCIONES DE USO:

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. PREPARACIÓN | <p><b><i>Sobre estructuras metálicas de hierro y acero:</i></b> Eliminar exhaustivamente la suciedad, polvo, óxido. Aplicar una primera capa de MPI BITUMINOSO, si se requiere una segunda mano, esperar el tiempo recomendado según esta ficha.</p> <p><b><i>Sobre estructuras de hormigón y cemento:</i></b> Asegurarse que el soporte está perfectamente seco, en soleras nuevas mínimo de 28 días desde su puesta en obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| II. APLICACIÓN | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>MEZCLA:</b> Homogeneizar el contenido del envase.</li> <li>✓ <b>RELACIÓN MEZCLA:</b> No aplica.</li> <li>✓ <b>PISTOLA "AIRELESS":</b> Recomendado. Rango de boquillas 0.021-0.023) Presión total del líquido de salida en la boquilla Pulverizadora no inferior a 120-150 kg/cm<sup>2</sup>.</li> <li>✓ <b>BROCHA:</b> Adecuado para retoques.</li> <li>✓ <b>RODILLO:</b> Adecuado para retoques.</li> <li>✓ <b>DISOLVENTE:</b> MPI Solv Universal. No diluir en exceso.</li> <li>✓ <b>LIMPIADOR:</b> El mismo disolvente.</li> <li>✓ <b>TEMPERATURA APLICACIÓN:</b> Temperatura del soporte superior a 5°C y 3° C por encima de la temperatura de Rocío.<br/>Humedad relativa no superior al 80%.</li> </ul> |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| TAMAÑO DEL ENVASE | CANTIDAD |
|                   | 25KGS    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRECAUCIONES DE SEGURIDAD | <p>Está previsto que este producto lo utilicen solamente 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 proporciona a sus clientes.</p> |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

