



M P I PREMIUM FORJA

Fecha revisión:
11 Julio 2017

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA: Esmalte de acabado alcídico de fácil aplicación que incorpora partículas de óxido micáceo y pigmentos de aluminio, confiriendo un acabado de aspecto forja

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- **COLOR:** Negro y Gris Plata.
- **ASPECTO:** Brillante y Satinado.
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** 45 $\pm$ 2%
- **ESPESOR RECOMENDADO:** 40 micras.
- **RENDIMIENTO PRÁCTICO:** 11,25 m² /lt para 40 micras secas.
- **MÉTODOS DE APLICACIÓN:** Pistola airless, pistola aerográfica, Brocha y rodillo
- **TIEMPO DE SECADO:** Ver tabla.

TEMPERATURA	SECO AL TACO	SECO DURO	MÍNIMO	MÁXIMO
5 ⁰ C	2 horas	16 horas	36 horas	Prolongado
20 ⁰ C	2 horas	5 horas	24 horas	Prolongado
40 ⁰ C	15 minutos	3 horas	12 horas	Prolongado

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

- **PESO ESPECIFICO:** 1.65 g/cc

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/ PROPIEDADES:

MPI PREMIUM FORJA, posee las principales características:

- Buenas propiedades para su aplicación.
- Repintados ilimitados.
- Rápido secado.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Idóneo para el pintado de mobiliario urbano,



INSTRUCCIONES DE USO:

I. PREPARACIÓN	- MPI PREMIUM FORJA será más efectivo proporcionalmente con el grado de preparación que haya tenido la imprimación, se recomienda adecuar la superficie siempre que sea posible por medios abrasivos, como el chorro de arena, en su defecto se sugiere la utilización de herramientas manuales como lijadoras orbitales, etc. - Antes de su aplicación la imprimación debe encontrarse en perfecto estado y libre de cualquier suciedad que pudiera interferir en el anclaje. - Sobre acero y hierro, limpiar, imprimir para posteriormente aplicar MPI PREMIUM FORJA. - Sobre madera, masillas y yesos, imprimir con MPI FIX SELLADORA. - Sobre galvanizados, aplicar MPI PRIM MULTIUSOS.
II. CONDICIONES DE APLICACIÓN	Mezcla: Homogeneizar bien el contenido del envase. Pistola "airless": Recomendado { Rango de boquillas 0.33-045mm (13-18 milésimas) Presión salida en boquilla a 140kg/cm² Dilución 0-5%. Pistola de aire convencional: Adecuado { Orificio de salida 1.0-1.5mm. Presión 3-4bar Brocha: Adecuado. Rodillo: Adecuado. Disolvente: MPI SOLV SINTÉTICOS. Limpieza: Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada, de manera inmediata a su aplicación, evitando que el producto pueda polimerizar, en el quipo.

TAMAÑO DEL ENVASE

4 y 15lts

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD SALUD Y AMBIENTE:

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, salud y Seguridad en el trabajo.