



MPI PREMIUM LACK IGNÍFUGO

Fecha revisión:
diciembre 2018

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA: Esmalte sintético reforzado con poliuretano de secado rápido y uso universal que proporciona un acabado de gran dureza, calidad y belleza. Esmalte ignífugo clasificado frente a la reacción al fuego como B-s1d0.

EMPLEO Indicado para proteger y embellecer superficies de madera, yeso, hierro, etc..., tales como puertas y muebles, vehículos y maquinaria, en interiores y exteriores. Recomendado como capa final en sistemas ignífugos e intumescentes.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO
COLOR: Carta RAL, NCS, PANTONE Y OTRAS.
ASPECTO: Brillante y Satinado.
SÓLIDOS EN VOLUMEN: 49+2%
ESPESOR RECOMENDADO: 40 micras secas.
RENDIMIENTO PRÁCTICO: 12'25 mts²/lt para 40 micras secas.
MÉTODOS DE APLICACIÓN: Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
TIEMPO DE SECADO: Ver tabla.

TEMPERATURA	SECADO AL TACTO	SECO DURO	MÍNIMO	MÁXIMO
5° C	2 Horas	16 Horas	36 Horas	Prolongado
20°C.	1 Hora	5 Horas	24 horas	Prolongado
40° C.	15 Minutos	3 Horas	12 Horas	Prolongado

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO
MPI PREMIUM LACK IGNÍFUGO, posee las principales características:
➤ Buenas propiedades para su aplicación.
➤ Repintados ilimitados.
➤ Excelente resistencia a la intemperie.
➤ Excelentes propiedades mecánicas.
➤ Rápido secado.
➤ Propiedades Ignífugas.

CAMPOS DE APLICACIÓN
MPI PREMIUM LACK IGNÍFUGO 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 de encontrarse en perfecto estado y libre de cualquier suciedad que pudiera interferir en el anclaje. Para ello recomendamos la aplicación de MPI PRIM FOSFATO DE ZINC como capa de imprimación previa a MPI PREMIUM LACK IGNÍFUGO.

MPI COATING

INSTRUCCIONES DE USO:

APLICACIÓN

- **MEZCLA:** Homogeneizar bien el contenido del envase.
- **PISTOLA "AIRLESS"** Recomendado {Rango de boquilla 0.33-0.45 (13-18 milésimas). Presión de salida en boquilla a 140 kg/cm². Dilución 0-5%.
- **PISTOLA DE AIRE CONVENCIONAL:** Adecuado. { Orificio de salida 1.0-1.5 mm. Presión 3-4 bar.
- **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 secarse en el equipo.

ENSAYOS Y HOMOLOGACIONES

Clasificación de reacción al fuego **B-s1,d0 de acuerdo con la norma UNE EN 13501-1:2007+ A1:2010** según Informes 076228-002-1 y 076228-002 emitidos por TECNALIA.

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 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

4 Y 15 LTS.

**SEGURIDAD,
SALUD Y
AMBIENTE**

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiados. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Consérvese el envase bien cerrado y en lugar apropiado. Asegúrese el transporte adecuado de 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. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto, es fundamental.