

PROPIETARIO: IVMASA, S.A. Página: 1 de 3	<h1>HOJA TECNICA</h1>	
Revisión Nº: 6 Fecha: 27/10/2016	<h1>P. THERMIC 06</h1>	C/Jarama,21 Polig. Indust. IGARSA 28860-Paracuellos de Jarama Madrid · España Telef.: 91 658 29 20 · Fax: 91 658 22 16 administracion@ivmasa.com · www.ivmasa.com

1. – DESCRIPCIÓN

Pintura térmica para interiores y exteriores.

Recubrimiento en base acuosa (polímeros acrílicos y elastoméricos de gran adherencia) que por sus especiales características lo convierten en un eficaz aislante térmico y acústico.

Posee propiedades termo aislantes, anti condensación y anti sonoras. Incorpora entre sus componentes microesferas de vidrio huecas, que forman una cámara de aire aislante, debido a la baja conductividad térmica.

2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Blanco Mate
DENSIDAD:	Aprox.: 0,75 – 0,85 gr/cm ²
VISCOSIDAD:	33.000 ± 13000
TIEMPO DE SECADO:	1 hora (20°C, 65% humedad relativa)
REPINTADO:	12 horas
RENDIMIENTO APROX.:	2 a 4 m ² /L (dependiendo la superficie)
TAMAÑO DE PARTICULAS:	100 micras
ESPESOR:	Mínimo recomendado 300 micras
DILUYENTE:	Agua

3.- PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- ✓ Sencilla aplicación, similar a la de cualquier pintura plástica.
- ✓ Pintura impermeable y lavable. Anti humedad y anti moho.
- ✓ Refleja los rayos UV, reduciendo la transmisión de calor al interior de los edificios tratados.
- ✓ Reduce considerablemente los consumos de energía, tanto en frío o calor.
- ✓ Evita la pérdida de calor del interior al exterior, eliminando así los efectos de la condensación.
- ✓ Tiene una buena elasticidad, para soportar movimientos normales de los soportes.
- ✓ Excelente adherencia, en hormigón, mortero, madera, metal, piedra (preparación previa de superficie)



Es un recubrimiento en base acuosa de polímeros acrílicos y elastoméricos que por sus especiales características supone una novedad en el campo de las pinturas térmicas aislantes y decorativas.

Posee propiedades:

- **Termoaislantes**
- **Anti condensación**
- **Anti sonoras**

A consecuencia de la incorporación en su composición de diminutas bolas de vidrio huecas.

Su baja conductividad térmica, hace de muro de contención reduciendo los cambios de temperatura a través de las paredes reteniendo el calor o el frío interior. Esto crea un ambiente térmico agradable, tanto en invierno como en verano provocando un importante ahorro energético.

Una capa de **P. THERMIC 06** equivale a 2 películas de pintura separadas por una cámara de aire constituida por microesferas de vidrio huecas, esto unido al considerable espesor de la capa aplicada, mínimo 300 micras, hace que el revestimiento capte la temperatura, la desvíe y proyecte en el interior del local absorbiendo el **P. THERMIC 06** su temperatura.

El detalle de absorber la temperatura ambiente, evita la condensación, impide la aparición de alteraciones superficiales, manchas y humedades.

La estructura del **P. THERMIC 06**, compacta y hueca al mismo tiempo, produce un efecto amortiguador de las ondas sonoras, originando un ambiente apacible por la atenuación de los sonidos internos y externos.

P. THERMIC 06 es aplicable sobre superficies interiores, (si fuera necesario también en exteriores) donde se deseen obtener aislamientos térmicos, acústicos o solucionar problemas de condensación.

4.- MODO DE EMPLEO**PREPARACIÓN DEL SOPORTE:**

1. La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvillo, (no debe haber ni grasas, ni óxido. Tampoco partículas sueltas)

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.



2. En caso de existir fisuras, grietas, coqueras, etc. Reparar previamente con **IVMAS REPAR, IVMAS POLIUR, IVMAGUN**, etc.
- Sobre superficies de hormigón, mortero, yeso, escayola: aplicar directamente.
 - Sobre superficies absorbentes: aplicar primeramente un sellador diluido. Puede aplicarse una imprimación de **IVMAGUN** con agua o una imprimación de **RESICEN**, o cualquier otro tipo de nuestros selladores.
 - Sobre superficie metálica: previamente se aplica una imprimación anticorrosiva, tipo **IMPROT**.

BROCHA O RODILLO:

1. Primera mano a brocha no muy cargada. Dejar secar y aplicar una segunda mano. Sugerimos darla en cruz, para evitar que queden poros abiertos.
2. La última mano con rodillo de lana.
3. Espesor mínimo de 300 micras (dos manos cruzadas). En las zonas muy expuestas a condensación (interior de ventanas) y en las paredes de orientación Norte y Este se recomienda la aplicación de 3 manos (500 micras).

NO APLICAR A PISTOLA: Se puede romper la cámara de microesferas

5.- APLICACIONES

Industrias alimentarias, conserveras, pastelerías, restaurantes, cafeterías, locales públicos, cocinas, vestuarios, etc.

En paredes interiores, en techos, o en cubiertas.

En los cantos de forjado, para realizar la rotura de puente térmico.

En sitios donde se quiere evitar las pérdidas de frío o calor (por problemas de aislamientos térmicos anteriores)

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.