

# MAGNUM TERMOAISLANTE ANTI CONDENSACION



FAMILIA PRODUCTOS PARA USO ESPECIFICO

LÍNEA AISLANTE

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura al agua, que confiere al soporte excelentes cualidades como aislante térmico, actuando al mismo tiempo como fonoabsorbente y anticondensación

## USOS

Exterior/Interior

Paredes de Ladriyeso u otros materiales tendentes a dejar marcas o manchas al ser pintados

Hormigón

Ladrillo

Morteros de cemento

yeso

## PROPIEDADES

- Secado rápido
- Resistencia a la intemperie
- Conductividad térmica de las microburbujas aislantes: 0,057 W/mk
- Ahorro Energético
- Anticondensación
- Bac
- Aislante acústico
- Termoaislante
- Baja conductividad térmica

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	Mate
Peso específico	0,97 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	147 +/- 25 PO
Sólidos en volumen	58 ± 1
Sólidos en peso	58 ± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010): 1,05 g/l
Rendimiento aprox. por mano	2-6 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR:60%): 1 hora
Repintado	(20°C HR:60%): 12 horas
Colores	Blanco 103

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).
2. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
3. Neutralizar las superficies alcalinas.
4. En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
5. Limpiar el soporte de productos extraños.
6. Fijar los soportes deleznable con Emulsión Fijadora o Fijamont.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

# MAGNUM TERMOAISLANTE ANTICONDENSACION

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máx, 20% de humedad).
2. Limpiar el soporte de productos extraños.
3. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
4. Regular las absorciones del soporte con selladora, Fijador, o una mano diluida del mismo producto
5. En superficies pulidas: lijar para abrir poro
6. Fijar los soportes deleznable con Emulsión Fijadora o Fijamont.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

## Restauración y mantenimiento

- 1 -Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
- 2 -Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
- 3 -En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
- 4 -Masillar con plaste los defectos del soporte (ver en familia PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
- 5 -Tratar con Montolimp los soportes con moho.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Homogeneizar el producto mediante espátula, nunca mediante agitador, para no romper las microesferas.
  - Sólo aplicar a brocha o rodillo, pues la aplicación del producto a pistola puede dañar la estructura del producto.
- Dado que su capacidad termoaislante, fonoabsorbente y anticondensación depende del grosor de capa y orientación del soporte, nuestra experiencia aconseja:
- Orientación Norte paredes perimetrales: Aplicar 2 m<sup>2</sup>/l. Obtener un espesor mínimo de 500 micras secas, por lo que se aconsejan tres manos.
  - Orientación Sur y tabiques interiores: Aplicar 4-5 m<sup>2</sup>/l. Obtener un espesor mínimo de 200 micras secas, por lo que se aconsejan dos manos.
  - Paredes interiores y techos no expuestos al exterior: Aplicar 3-4 m<sup>2</sup>/l. Obtener un espesor mínimo de 400-300 micras secas, por lo que se aconsejan entre 2 y 3 manos.
  - Soportes al exterior: Aplicar 2 m<sup>2</sup>/l. Obtener un espesor mínimo de 500 micras secas, por lo que se aconsejan tres manos.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	5-20%
Rodillo	5-10%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Madera</b>			
<b>MAX</b>	Selladora adecuada	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>STD</b>		Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>Metal decoración</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Antioxidante	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>STD</b>	Imprimación Antioxidante		Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b>			
<b>MAX</b>	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>STD</b>		Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación

# MAGNUM TERMOAISLANTE ANTICONDENSACION

## Antiguas Pinturas en Mal Estado

<b>MAX</b>	Eliminar + Fijador	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>STD</b>	Eliminar + Magnum Termoaislante Anticondensación diluido	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación

## Obra nueva

<b>MAX</b>	Emulsión Fijadora, Fijamont	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>STD</b>	Magnum Termoaislante Anticondensación diluido		Magnum Termoaislante Anticondensación

## Soportes deleznable

<b>MAX</b>	Emulsión Fijadora, Fijamont	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
<b>STD</b>	Magnum Termoaislante Anticondensación diluido		Magnum Termoaislante Anticondensación

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## FORMATOS

4 L, 12 L