

MAGNUM TERMOAISLANTE ANTICONDENSACION



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 Ladrillado u otros materiales tendentes a dejar marcas o manchas al ser pintados

Hormigón

Ladrillo

Morteros de cemento

yeso

PROPIEDADES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color MAGNUM TERMOAISLANTE ANTICOND. BLANCO

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 m²/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)

Yeso:

MAGNUM TERMOAISLANTE ANTI CONDENSACION

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 m²/l. Obtener un espesor mínimo de 500 micras secas, por lo que se aconsejan tres manos.
 - Orientación Sur y tabiques interiores: Aplicar 4-5 m²/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 m²/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 m²/l. Obtener un espesor mínimo de 500 micras secas, por lo que se aconsejan tres manos.
 - Se puede acabar con una pintura plastica coloreada, respetando el tiempo de repintado establecido.

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
Metal decoración			
MAX	Imprimación Antioxidante	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
STD	Imprimación Antioxidante		Magnum Termoaislante Anticondensación
Obra nueva			
MAX	Emulsión Fijadora, Fijamont	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
STD	Magnum Termoaislante Anticondensación diluido		Magnum Termoaislante Anticondensación
Antiguas Pinturas en Buen Estado			
MAX	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
STD		Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación

MAGNUM TERMOAISLANTE ANTICONDENSACION

Madera

MAX	Selladora adecuada	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
STD		Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación

Soportes deleznales

MAX	Emulsión Fijadora, Fijamont	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
STD	Magnum Termoaislante Anticondensación diluido		Magnum Termoaislante Anticondensación

Antiguas Pinturas en Mal Estado

MAX	Eliminar + Fijador	Magnum Termoaislante Anticondensación	Magnum Termoaislante Anticondensación
STD	Eliminar + Magnum Termoaislante Anticondensación diluido	Magnum Termoaislante Anticondensación	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, 15 L