



# AISLANTUM

## Interior



**Pintura cerámica termoaislante de alta tecnología para interiores  
Proporciona aislamiento térmico y efecto anticondensación**

### Descripción

Aislantum Interior es una pintura de alta tecnología formulada con resinas acrílicas combinadas con microesferas cerámicas especiales. Con esta sinergia se consiguen excelentes propiedades como el ahorro energético (aislamiento térmico) y propiedades anticondensación (efecto antimoho). Además se obtiene una amortiguación del ruido y efecto antipolvo, mejorando el confort de la estancia.

En interiores de humedad elevada, la membrana de Aislantum difunde el vapor de agua por capilaridad hacia el exterior, y evita el choque térmico del aire húmedo caliente interior con las paredes de temperatura más fría.

Aislantum Interior genera un revestimiento cerámico especial que evita la pérdida de calor en invierno e impide el paso del calor en verano, obteniendo una disminución del consumo energético.

### Características

- Aislantum Interior reduce la temperatura en verano y conserva el calor en invierno, obteniendo un ahorro energético.
- Regula el grado de humedad en el ambiente.
- Efecto anticondensación con reducción drástica del riesgo de formación de moho.
- Excelente resistencia al agua.
- Excelente permeabilidad al vapor de agua.
- Alta resistencia a la tracción.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia al lavado.
- Ayuda a disipar el ruido.
- Resistente a la absorción de suciedad. Gracias a sus microesferas no se carga electrostáticamente por lo que presenta una alta resistencia al polvo, nicotina, etc.
- Producto ecológico al no contener solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos para las personas o el medio ambiente.
- Excelente poder cubriente.
- Se aplica como una pintura convencional y deja las mismas propiedades estéticas.

### Datos básicos

Los datos siguientes fueron determinados a 23 °C y 60% Hr:

Disolvente:	Agua
Densidad:	1.00 ± 0.05 g/ml
Color:	Blanco y tonos pastel (consultar)
Acabado:	Mate
Seco tacto:	1 h
Seco total:	24 horas
Repintado:	8 horas
Rendimiento:	0,3 l/m <sup>2</sup> para 250 micras (en 2-3 capas)

### Aplicación

Sobre materiales de construcción, madera y metal. Previa aplicación asegúrese de que la superficie esté limpia, saneada y seca, libre de contaminantes, lechadas, eflorescencias, óxido, grasas, moho y, en general, de cualquier tipo de contaminante que reduzcan la adherencia. Si el soporte es muy pulverulento aplicar una mano de Villafix. Para metal, consultar el tipo de imprimación adecuada.

Pistola Airless:	Dilución: 0-5% en volumen Diámetro de boquilla: 0.029" a 0.031" Presión de boquilla: 160-180 bars
------------------	---

Brocha / Rodillo:	Dilución: 0-10% volumen Rodillo de poliamida o lana
-------------------	--

No se liberan disolventes nocivos para la salud durante la aplicación ni después de ella.

Para unos resultados satisfactorios se debe alcanzar un espesor mínimo de 250 micras secas, aplicado en dos o tres manos, la primera diluida al 5 - 10% y una segunda y tercera mano entera o diluida máximo al 5%. Agitar manualmente. No emplear medios mecánicos.

### Observaciones

Se debe aplicar a temperaturas superiores a 5°C e higrometría < 80% HR.

Conservar 24 meses en el envase de origen sin abrir.

Conservar en lugar controlado entre 5 y 35°C.

Versión Prov. Junio'14

