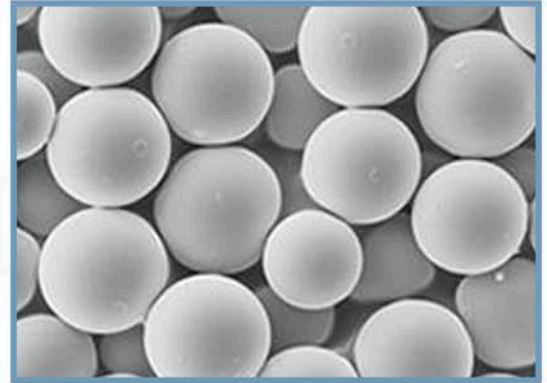


Pintura Térmica

Aislamiento contra frío y calor

Qué es la pintura térmica

La **pintura aislante térmica** es una pintura ecológica de alta calidad, que ha sido mejorada mediante un tratamiento de **microesferas cerámicas**. Esto produce el mismo efecto que una cámara de aire, creando una **rotura de puente térmico** en la superficie en la que se aplica (muros, tejados, vigas...)



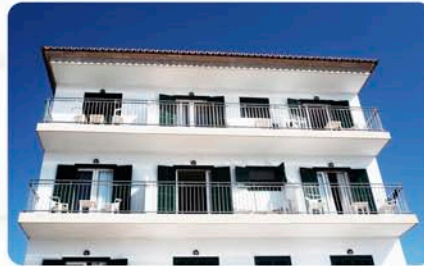
Propiedades

- Ahorro de hasta un **40% de energía**. Menor gasto en calefacción y aire acondicionado.
- **Previene humedades** por condensación, principal factor de aparición de **moho** en paredes.
- Es 100% **ecológica** y libre de disolventes
- Ayuda a **reducir el ruido** exterior.

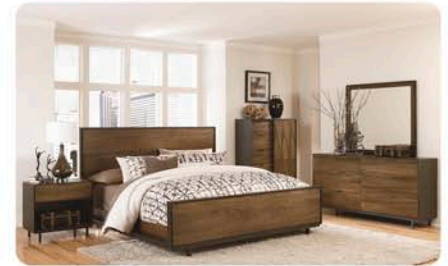
Aplicaciones



Tejados y cubiertas



Fachadas



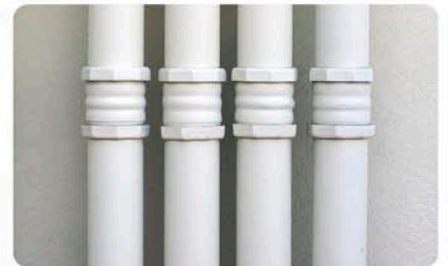
Paredes y techos



Silos y depósitos



Contenedores



Tuberías

Imperlux Termic Indoor

Nuestra **pintura térmica** para interiores. Aplicada principalmente en **techos** y **paredes** de viviendas, así como en tuberías y otras superficies.



Color:
blanco



Secado:
12h



Rendimiento:
1L/m²



Color:
blanco



Secado:
12h



Rendimiento:
1L/m²

Imperlux Termic Outdoor

Modelo de **pintura térmica** especial para exteriores. Fluidéz adaptada para trabajos verticales en **fachadas, silos, contenedores**, etc.

Imperlux Termic Roof

Producto único en el mundo: **pintura térmica impermeabilizante**. Se trata de una pintura impermeabilizante al agua tratada con microesferas cerámicas. Ideal para **techados** y **cubiertas**.



Color:
blanco



Secado:
12h



Rendimiento:
2L/m²



Impermeable:
100%

Conductividad térmica

Ensayo por CIDEMCO



Determinación del coeficiente de conductividad de la pintura aislante térmica mediante un experimento de transmisión de calor entre superficies. El valor obtenido para el coeficiente de conductividad es de 0,056 W/m.K



Comparativa de aislamiento

Ensayo por Universidad de Zaragoza



Universidad Zaragoza

Se comparará la respuesta al calor de dos cajas iguales pintadas con pintura convencional e Imperlux Termic® respectivamente, simulando la calefacción en una habitación.

Los resultados arrojan un ahorro de 1245,12 Calorías / m3 hora, esto es un **ahorro del 40%** de energía en ausencia de ventanas.



Conformidad CE

Certificado por dep. calidad Arelux



La pintura aislante térmica Imperlux Termic® en todas sus variantes cumple con las directivas vigentes de seguridad y toxicidad de productos químicos. Se trata de una pintura ecológica, que no presenta riesgos para la salud y en consecuencia certificamos su conformidad de mercado CE europeo.



Certificados de empresa

Calidad ISO 9001



Medio Ambiente ISO 14001



Responsabilidad social e igualdad





ARELUX PRODUCTOS Y SERVICIOS S.L.

Ctra. de Valencia km 6.5 Naves 9 - 10
50410, Cuarte de Huerva, Zaragoza (SPAIN)
Tel. (+34) 976 91 01 26 - Fax (+34) 876 261 225
www.grupoarelux.com | info@arelux.com