

MAYA

DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA NAVARRA

C	E	R	A	M	I	C	A		
		B	A	Ñ	O				
A	C	C	E	S	O	R	I	O	

GAINA

Aislamiento de Cerámica Líquida

Para la industria y la construcción

Diseñado en cooperación técnica con la Agencia
Aeroespacial Japonesa (JAXA)

Se vende con Licencia de JAXA

Fabricado por Nissin Sangyo Co.

Importado por Sista Coat Spain

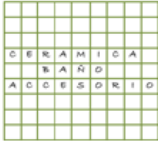
www.sistacoat.es

MÁS INFORMACIÓN EN:

info@ceramicasmaya.com

948-55-08-89

MAYA



DISTRIBUIDOR OFICIAL EN NAVARRA:

MATERIALES
DE CONSTRUCCIÓN
CESAR MAYA, S.L.

MAS INFORMACIÓN EN

info@ceramicasmaya.com

948-55-08-89

¿QUÉ ES GAINA?

Cerámica líquida, con la cual, al pintar su nanotecnología consigue una membrana revistiendo el techo, pared exterior y pared interior. Con ello conseguimos un efecto para aumentar la eficiencia de refrigeración y calefacción.

Gaina se elabora a partir de una solución de cerámica líquida que tras la solidificación, adquiere unas excelentes propiedades como impermeabilizante, aislante térmico y acústico. De hecho, los distribuidores hablan de "unos ahorros en calefacción y aire acondicionado de alrededor del 30%".

Más allá de este aspecto, la calificación como producto ecológico se fundamenta en su gran durabilidad, de 15 a 20 años, y en que evita usar las pinturas convencionales, más contaminantes.

¿CÓMO SE APLICA?

El material se aplica del mismo modo que la pintura, con brocha, rodillo o compresor, aunque dista bastante de este material, pues se trata de un producto basado en microgránulos de cerámica (20 a 40 micras de diámetro) y dióxido de titanio (TiO₂). El primero garantiza la capacidad como aislante térmico (conductividad térmica: 0.03) y acústico (-10 dB), el rechazo del 97% de la radiación solar y la resistencia al fuego (M1, según UNE 23727). Por su parte, el dióxido de titanio produce un ambiente salubre, libre de microorganismos y olores gracias a que "actúa como un catalizador en las reacciones de oxidoreducción de la fotocatalisis".

Se puede aplicar tanto por el interior de los edificios, sobre paredes y techos, como por el exterior. La aplicación interior procura conservar el calor interior de las estancias, para ahorrar calefacción durante el invierno o en ubicaciones con climas fríos. En cambio, la aplicación por el exterior, pretende el ahorro de aire acondicionado y la estanqueidad de las cubiertas.

Lo podemos aplicar sobre cualquier material o soporte, incluyendo ladrillo, hormigón, acero, madera, azulejos... Se destaca que dadas sus propiedades, "no es necesario pintar encima para obtener el acabado deseado", al estar disponible en más de 200 colores, en mate.