

# Tecnadis **HEATSHIELD**

*Tratamiento definitivo  
de barrera térmica  
para cristal*



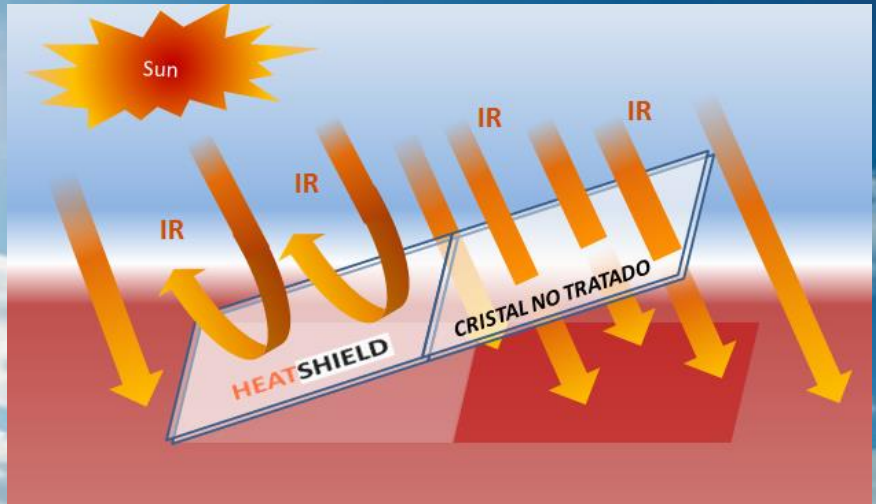
- *Logra un descenso térmico de un 25% aprox. en el interior de espacios acristalados*
- *Ahorro energético de hasta un 60%*
- *Total resistencia a radiación UV*

## Características

### Tecnadis HEATSHIELD

consiste en un innovador recubrimiento **basado en nanotecnología** que bloquea la radiación Infrarroja (IR) solar.

Su increíble capacidad de bloqueo de radiación IR consigue un descenso térmico de un 25% aprox., reduciendo la demanda de aire acondicionado en los edificios acristalados.



## Ventajas

### REDUCCIÓN DE TEMPERATURA GRADUABLE

EL TRATAMIENTO **REDUCE LA TEMPERATURA EN UN 25% APROXIMADAMENTE**, SIENDO ESTE MODULABLE A TRAVÉS DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO DEPOSITADA

### MUY FÁCIL DE APLICAR

DE SENCILLA APLICACIÓN CON **PISTOLA DE AIRE** O CON **ÚTILES CONVENCIONALES DE LIMPIEZA** (ESPONJA ARTICULADA, PAÑO, ETC). A DIFERENCIA DE OTROS PRODUCTOS ACTUALMENTE DISPONIBLES EN EL MERCADO, NO ES NECESARIO APLICARLO POR CASCADA.

### APARIENCIA VISUAL INALTERADA

EL TRATAMIENTO MANTIENE **TOTALMENTE TRANSPARENTE** LA APARIENCIA DEL CRISTAL.

### ALTA DURABILIDAD

**RESISTE PROCESOS DE LIMPIEZA** CON DETERGENTES/QUÍMICOS CONVENCIONALES, MANTENIENDO INALTERADAS LAS PROPIEDADES DE BLOQUEO IR. **RESISTENCIA TOTAL FRENTE A RADIACIÓN UV**. DURABILIDAD: 10 AÑOS EN CONDICIONES ADECUADAS DE USO Y APLICACIÓN.

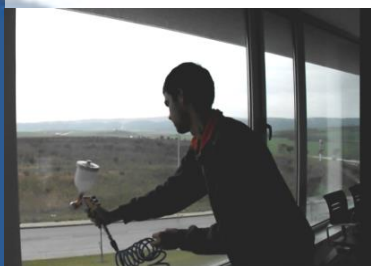
### IMPORTANTE AHORRO ENERGÉTICO

CONSUMO ENERGÉTICO NECESARIO PARA ENFRIAR UN ESPACIO ES SIGNIFICATIVAMENTE MENOR. LOGRA **AHORROS EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO** DE HASTA UN 60%.

### PRECIO ALTAMENTE COMPETITIVO

SU **ALTO RENDIMIENTO** (50 m<sup>2</sup>/L aprox. ó 20 ml/m<sup>2</sup>) Y SU **EFICIENCIA** LO CONVIERTEN EN UNA DE LAS SOLUCIONES MÁS EFECTIVAS DISPONIBLES ACTUALMENTE EN EL MERCADO.

# Aplicación



1. La superficie a tratar debe estar totalmente limpia y seca. Eliminar completamente los restos de detergentes y limpiadores.
2. La aplicación del recubrimiento se realiza mediante pistola de aire, aunque también es posible mediante útiles de limpieza: esponja articulada, paño, etc, aplicando por la parte interior del cristal.
3. Rendimiento aproximado del producto de 50 m<sup>2</sup>/L (20 ml/m<sup>2</sup>). Posibilidad de aumentar el grado de bloqueo aplicando capas adicionales.
4. Secado rápido a temperatura ambiente, se obtiene un efecto de bloqueo de IR básicamente inmediato. No someter a abrasión ni limpieza intensiva durante las primeras 48 horas.

## ¿Por qué Tecnadis HEATSHIELD?

Consumo energético requerido aproximadamente para enfriar 200 m<sup>3</sup> hasta 23° C:

SIN TRATAR → T<sup>a</sup> inicial 40° C: 1966,5 Kcal (7803,8 BTU)

TRATADO → T<sup>a</sup> inicial 30° C: 809,7 Kcal (3213,3 BTU)



*“Una reducción de 10° C implica en este caso un ahorro energético del 60%”*

***“!Mantén frescos tus espacios antes de que llegue el verano!”***



Descubra más sobre el producto en

[www.tecnan-nanomat.es](http://www.tecnan-nanomat.es)

**Totalmente transparente**

**Fácil aplicación mediante pistola de aire**

**Ahorro energético de hasta un 60%**

**Resistente a procesos de limpieza convencionales**

**Resistente a la radiación UV**

