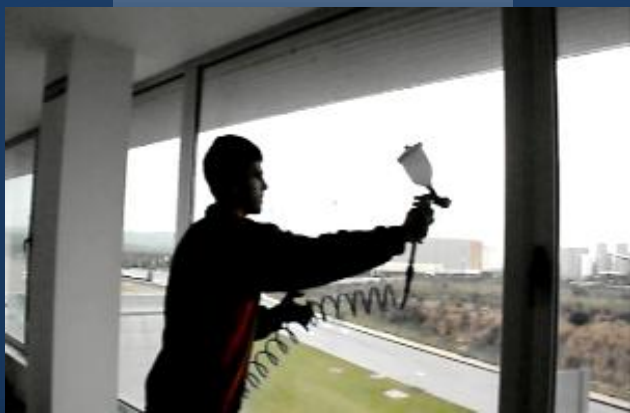
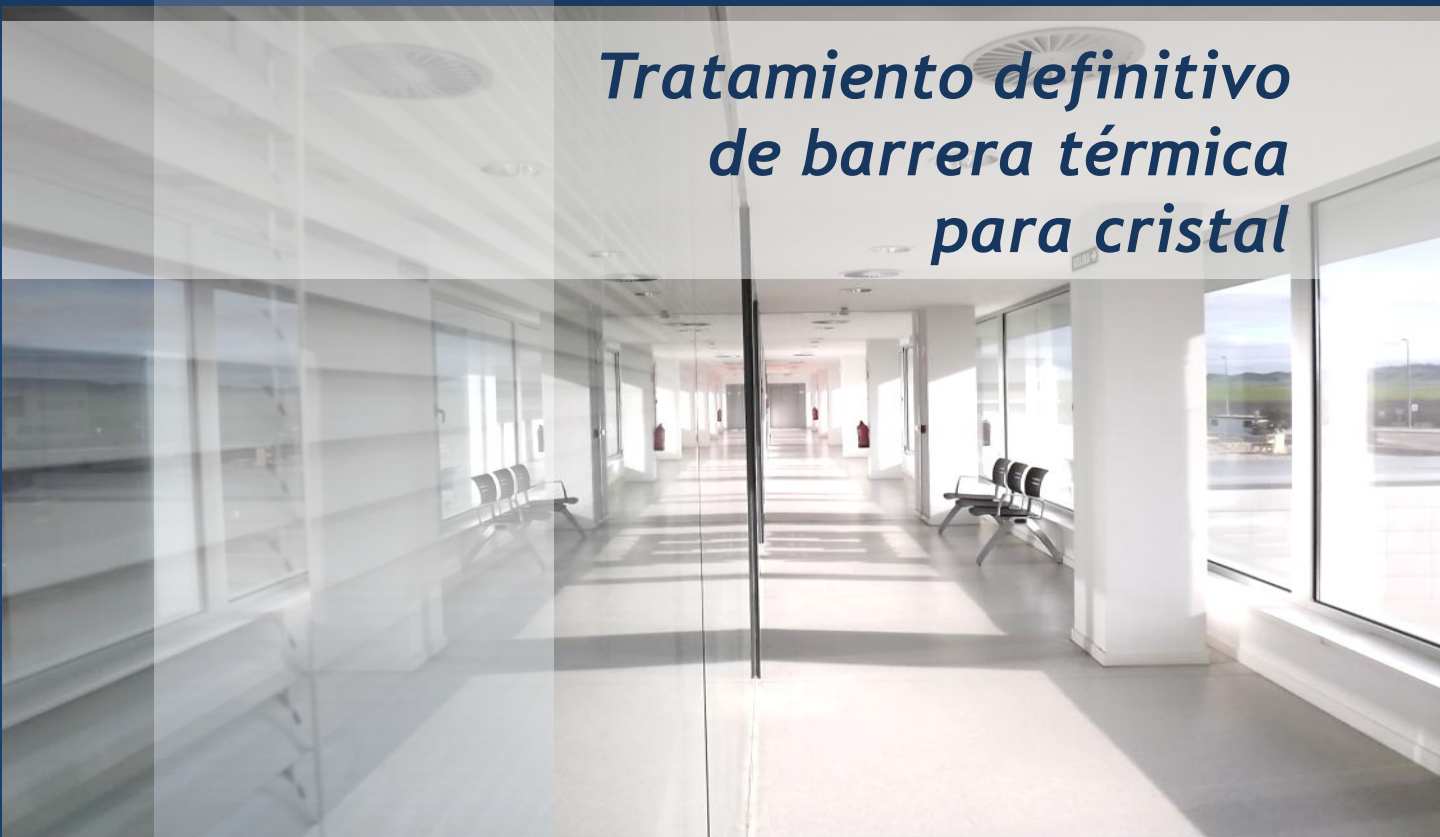


Tecnadis **HEATSHIELD**

*Tratamiento definitivo
de barrera térmica
para cristal*



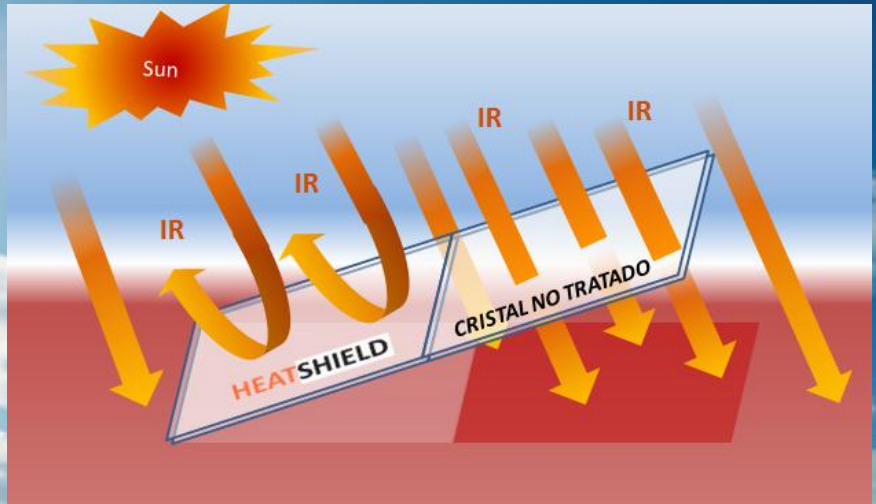
- *Logra un bloqueo de la energía solar de un 45-50% aproximadamente (para una capa de protección estándar).*
- *Ahorro energético de hasta un 60%*
- *Total resistencia a radiación UV*

Características

Tecnadis HEATSHIELD

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

Su increíble capacidad de bloqueo de la energía solar consigue impedir el paso del 45-50% de la radiación, reduciendo la demanda de aire acondicionado en los edificios acristalados.



Ventajas

BLOQUEO DE ENERGÍA SOLAR GRADUABLE

EL TRATAMIENTO **BLOQUEA UN 45-50% DE LA ENERGÍA SOLAR** APROXIMADAMENTE (para una capa de protección estándar), SIENDO ESTE MODULABLE A TRAVÉS DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO DEPOSITADA

MUY FÁCIL DE APLICAR

DE SENCILLA APLICACIÓN CON **PISTOLA DE AIRE A PRESIÓN** 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.

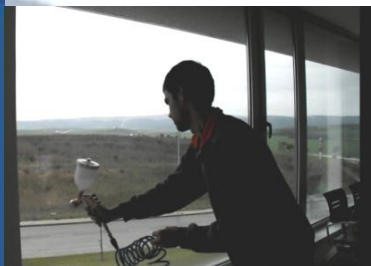
IMPORTANTE AHORRO ENERGÉTICO

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** (25 m²/L aprox. ó 40 ml/m² para una capa de protección estándar) Y SU **EFICIENCIA** LO CONVIERTEN EN UNA DE LAS SOLUCIONES MÁS EFECTIVAS DISPONIBLES ACTUALMENTE EN EL MERCADO.

Aplicación



1. Para preparar la superficie es necesario realizar una limpieza en profundidad. Puede usarse un pulidor tipo abrasivo con micro-partículas, un detergente potente u otros medios. Se recomienda acabar siempre repasando la superficie con alcohol.
2. Se recomienda aplicar el recubrimiento mediante pistola de aire a presión.
3. Rendimiento aproximado del producto de 25 m²/L (40 ml/m²) para una capa de protección estándar. Posibilidad de aumentar el grado de bloqueo aplicando capas adicionales.
4. Secado al tacto rápido a temperatura ambiente, se obtiene un efecto de bloqueo básicamente inmediato. No someter a abrasión ni limpieza intensiva durante los primeros 5 días.

¿Por qué Tecnadis **HEATSHIELD**?

Consumo energético requerido aproximadamente para enfriar 200 m³ hasta 23° C:

SIN TRATAR → T^a inicial 40° C: 1966,5 Kcal (7803,8 BTU)

TRATADO → T^a 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

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

