

**SUN-SPOT**<sup>®</sup>

**SYSTEMA  
DE SECADOR  
CATALÍTICO  
RÁPIDO**

*NO SÓLO CURADO*  
***ESTA SPOT-ON!***

# ESTAMOS MUY POR DELANTE ¡DE NUESTRO TIEMPO!

Con más de 20 años de experiencia en diseño y fabricación de sistemas de secador infrarrojos, las unidades de Sun-Spot son secadores catalítico de gas que simplemente superana la competencia.

Nuestros secadores sin llama son innovadores, adaptables, económico, ecológicamente responsable, fácil de usar, productos rentables para todas las aplicaciones que requieren soluciones de secado y curado de alto rendimiento.

## SE TRATA DE EL ENTORNO

- Un sistema eco-responsable que protege el entorno.
- Compuestos orgánicos volátiles (COV), solventes y otras sustancias químicas contaminantes se descomponen a nivel molecular.
- Combustión catalítica de gas natural o propano genera exclusivamente dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y vapor de agua (H<sub>2</sub>O).
- El sistema elimina las emisiones de monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno e hidrocarburos no quemados en la atmósfera.
- Combustión limpia sin llama sin emisión de CO, no NOX.
- Empresa ecológica certificada, un reconocimiento otorgado con conciencia ambiental y responsable negocios.

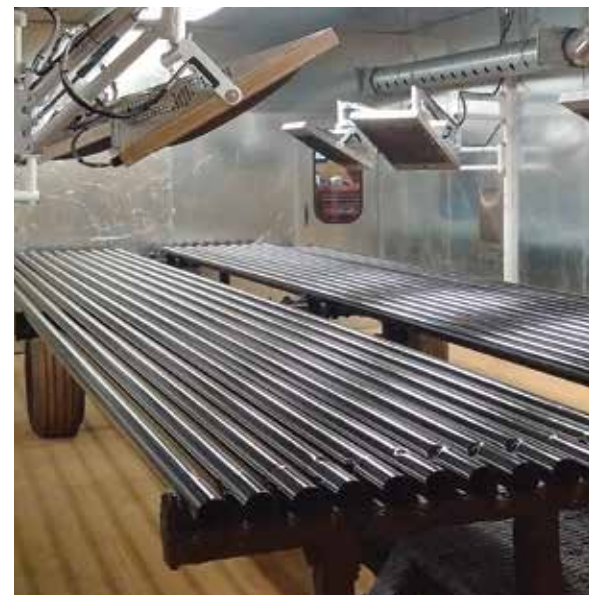


HT-200

**AGUA Y  
BASE DE  
SOLVENTE**

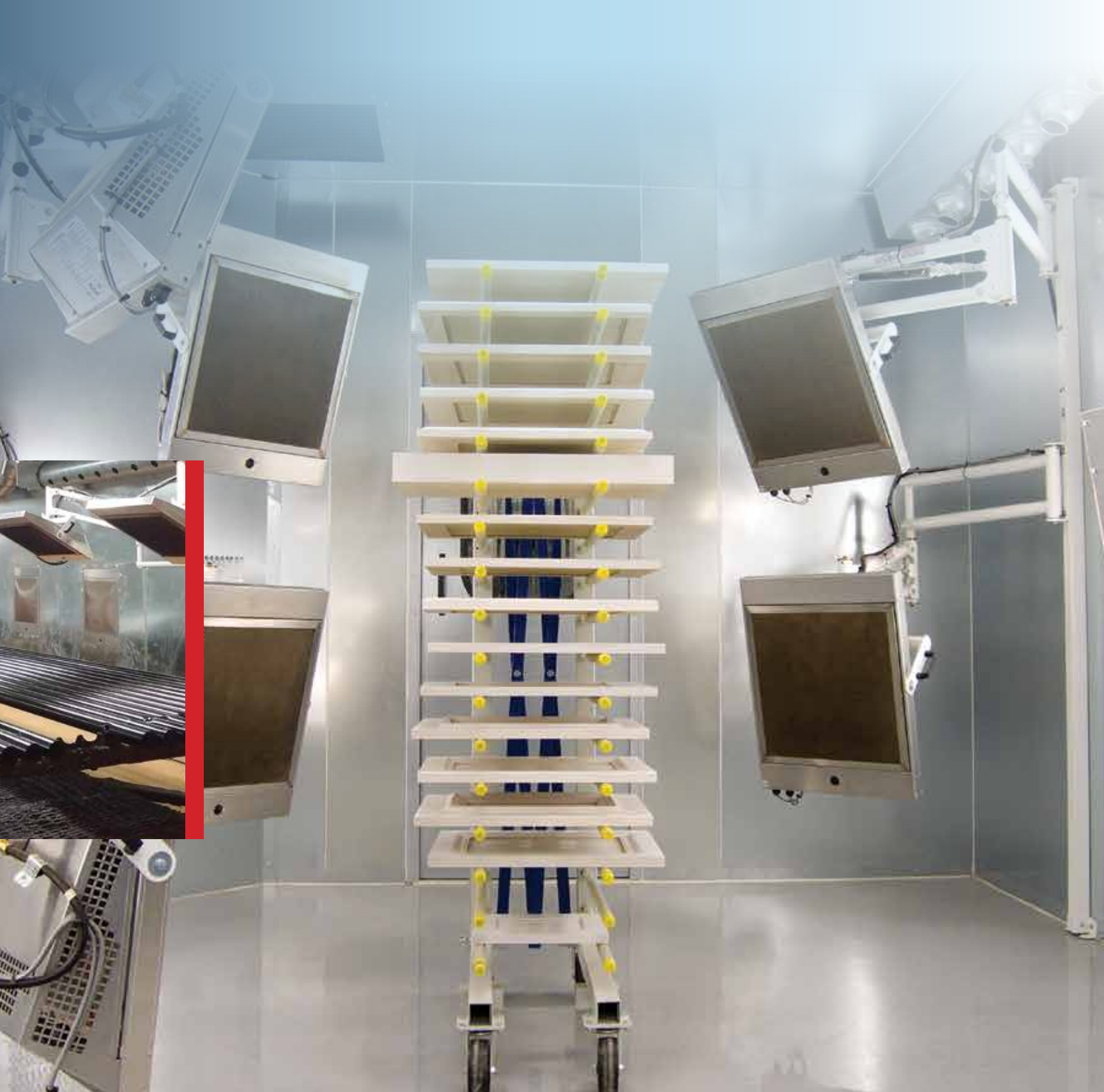
# BENEFICIOS PARA AHORRAR TIEMPO Y DINERO

- Propano o gas natural.
- Consumo de gas reducido a menos de 1 \$ CAD por hora.
- Energía eficiente hasta 80% más rentable y cuatro veces más rápido que los sistemas de convección de aire caliente.
- Mínimo mantenimiento y vida útil de hasta 20 años.
- Se instala fácilmente en hornos existentes y cabinas de secado.
- Uno para todos los recubrimientos.
- Un tiempo de secado más corto aumenta la producción beneficio - 4 a 12 minutos (tiempo de ciclos).
- Ahorra espacio en el piso (reducir el espacio requerido para el secado).
- Los sistemas son muy flexibles. Ellos pueden ser utilizado en cualquier tipo de ambiente.
- Concepto plug and play.



**SUN-Spot**<sup>®</sup>

*NO SÓLO RÁPIDO*  
***SPOT-ON!***



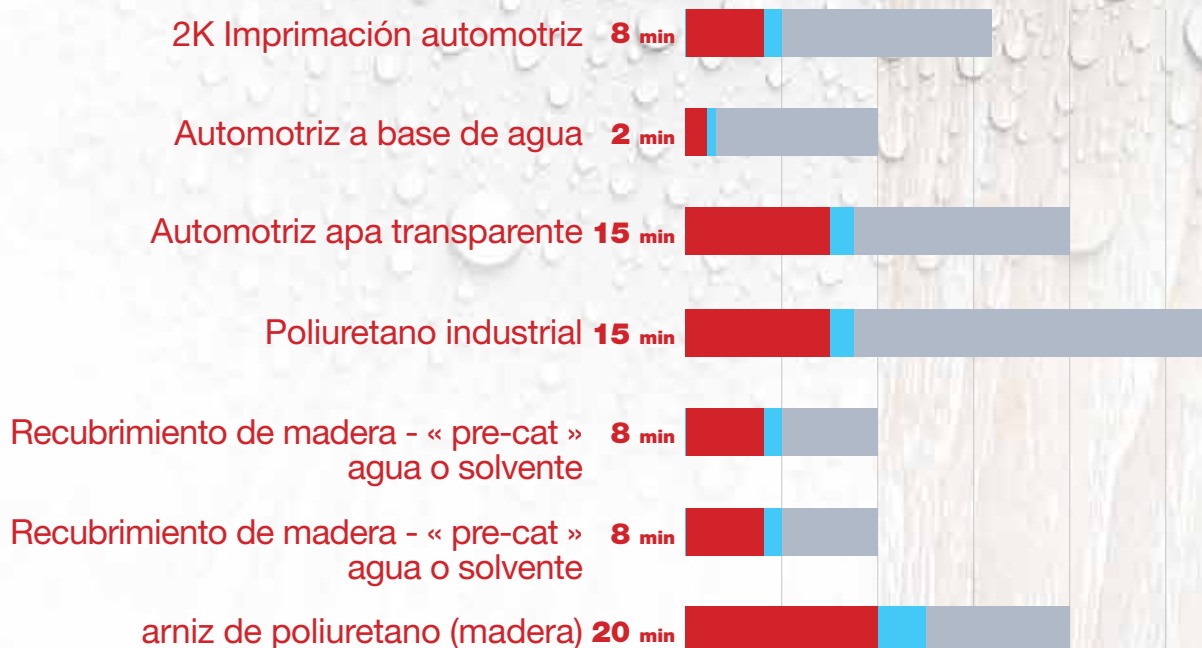
## COSTO DE FUNCIONAMIENTO REDUCIDO

Hasta **80%**  
Convección (aire caliente)

Hasta **60%**  
Eléctrico (infrarrojo corto)

**HT-200** Huella - 4' x 8' (1250mm x 2450mm)

### SUN-SPOT HORA DE CURAR / HT-200 VS IR Onda corta y convección



IR ONDA MEDIA (SUN-SPOT) ■  
IR ONDA CORTA - ELÉCTRICA ■  
CONVECCIÓN (AIRE CALIENTE) ■

10 20 30 60 70 80  
TIEMPO DE POLIMERIZACIÓN (MIN)

# SISTEMAS REVOLUCIONARIOS DE SECADO CATALÍTICO

- Nuestros productos **HT-200** son de alto rendimiento sin llama calentadores catalíticos de infrarrojos.
- La tecnología utiliza una mezcla de aire fresco y gas para generar ondas medias infrarrojas efectivas.
- Las unidades Sun-Spot producen un tremendo pero controlado calor dentro de la película que fuerza el curado de cualquier tipo de materia orgánica recubrimiento por excitación molecular.
- Esta acción expulsa el agua o el disolvente de la película de recubrimiento y se seca hasta 4 veces más rápido que los calentadores de convección estándar.
- Cada almohadilla térmica (20" X 20" / 508 mm X 508 mm) está montado en un brazo flexible que permite el movimiento en todas las direcciones, 60" (1520 mm) de luz y 180° de ángulo de rotación.
- Un pirómetro incorporado controla y controla la temperatura de la superficie para evitar el sobrecalentamiento con una precisión de  $\pm 3^{\circ}\text{F}$  ( $\pm 1.6^{\circ}\text{C}$ ).
- CSA patentado y aprobado (US – CAN) y CE Internacional.



**SUN-Spot**<sup>®</sup>

Systema de secador catalítico rápido

# TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE INDUSTRIAS

## APLICACIONES

- Carpintería
- Gabinetes de cocina
- Puertas y ventanas
- Acero, plástico, fibra de vidrio y compuesto
- Aeroespacial, automotriz y marino

## EL ÚNICO CONCEPTO DE CURADO

Descubre las muchas ventajas de nuestro catalizador rápido sistema de secado. Póngase en contacto con uno de nuestros representantes de ventas y comienza a ahorrar dinero.

### **Oficina central de Sun-Spot**

Québec, Canada

1-877-499-9950 /

Llamada gratuita Canada y USA

1-450-756-0219

info@sunspotproduct.com

**www.sunspotproduct.com**

### **Oficina central de Green Fast Cure**

Montgomery, Indiana USA

1-844-732-3312 / Llamada gratuita USA

1-812-486-2510

**www.greenfastcure.com**



**SUN-Spot**<sup>®</sup>

Systema de secador catalítico rápido

**Flameless**  
100% seguro de usar

