

COATING LINES

INNOVATION FOR THE BEST QUALITY FINISH

 **TB BARBERÁN**
Solutions since 1929



En Barberán ofrecemos la solución de barnizado más adecuada para cada superficie. Nuestras máquinas están diseñadas y adaptadas a los exigencias de barnizado que puede requerir (curado, limado, brillo, adherencia, dureza) para ofrecerle la mejor elección en cuanto a proceso y aplicación, garantizando fiabilidad y un acabado de la mejor calidad.

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Un gran método de barnizado comienza con una gran preparación: limpiado con cepillos, lijado suave con cepillos Scotch, calandrado, ... Sea cual sea su objetivo, todos comienzan con una buena preparación.

BARNIZADO A RODILLO

Nuestras barnizadoras a rodillo, la mejor opción para superficies planas, consiguen un resultado perfecto con gramajes bajos y reducción de los costes.

SERIE BR

Maquinaria diseñada para la aplicación uniforme de bases transparente o pigmentadas y para lacas de acabado, fondos, aceites y manchas en superficies planas mediante una cabeza con un rodillo engomado de aplicación. El rodillo dosificador metálico puede girar en sentido contrario para aumentar la adaptación de la capa con precisión.

BARNIZ UV

Rodillo aplicador de acabados UV para bobinas de papel impreso de diferentes gramajes. Este sistema es adecuado para mejorar el acabado de los rollos impresos, como los que se imprimen con la Jetmaster 210C. Túnel de curado UV integrado. Aplicación precisa y homogénea gracias al rodillo de goma sintética. Sistema de cámara cerrada, y modos de aplicación normal y revertido.

SERIE CAL

Maquinaria de calandrado que permite el ahorro de lacas y bandas de lijado y aumenta la calidad de la superficie.

SERIE LP

Maquinaria de limpieza de tableros. Preparación para aplicación de lacas.

SERIE MER

Masillado con efecto espatulado para conseguir una superficie perfecta.



UV VARNISH

IR SERIES

Maquinaria para el precalentamiento o secado de lacas y rellenos con base agua.

BARNIZADO A ROBOT

SERIE RR

Con los robots de rociado de Barberán, conseguir una producción rápida, fiable y de gran calidad es fácil. La mejor solución para rociado de lacas sin zonas muertas en superficies difíciles o perfiladas.

Nuestra maquinaria supone una solución de alto rendimiento gracias a nuestro sistema de rotación Push Pull, un patrón de rociado mejorado y nuestro sistema de limpieza exclusivo de la cinta transportadora.

- **RR-B4:** 1-2 circuitos, 4 pistolas de rociado cada uno.
- **RR-B8:** 1-2 circuitos, 8 pistolas de rociado cada uno.



RR - B8



BARNIZADO A CORTINA

SERIE BL

Un sistema de barnizado clásico que consiste en la aplicación de grandes cantidades de pintura o barniz sobre superficies planas en una única pasada. Es ideal para aplicación de alto gramaje. Proporciona una gran fiabilidad y una calidad excepcional.

La barnizadora a cortina puede tener uno o dos cabezales, sistemas de alta viscosidad, rebosado o labio.





LÍNEAS HOT COATING

Esta línea, simple y compacta, usa HotCoating®, lo cual mejora las propiedades del producto, sus resistencia y su durabilidad. Permite hacer paneles con efecto de alto brillo. Incluso con una capa fina, el barnizado tiene una resistencia al uso y al desgaste alfísima. Es el producto ideal para entornos húmedos y cálidos, como cocinas o baños, o donde se requiera un gran rendimiento.

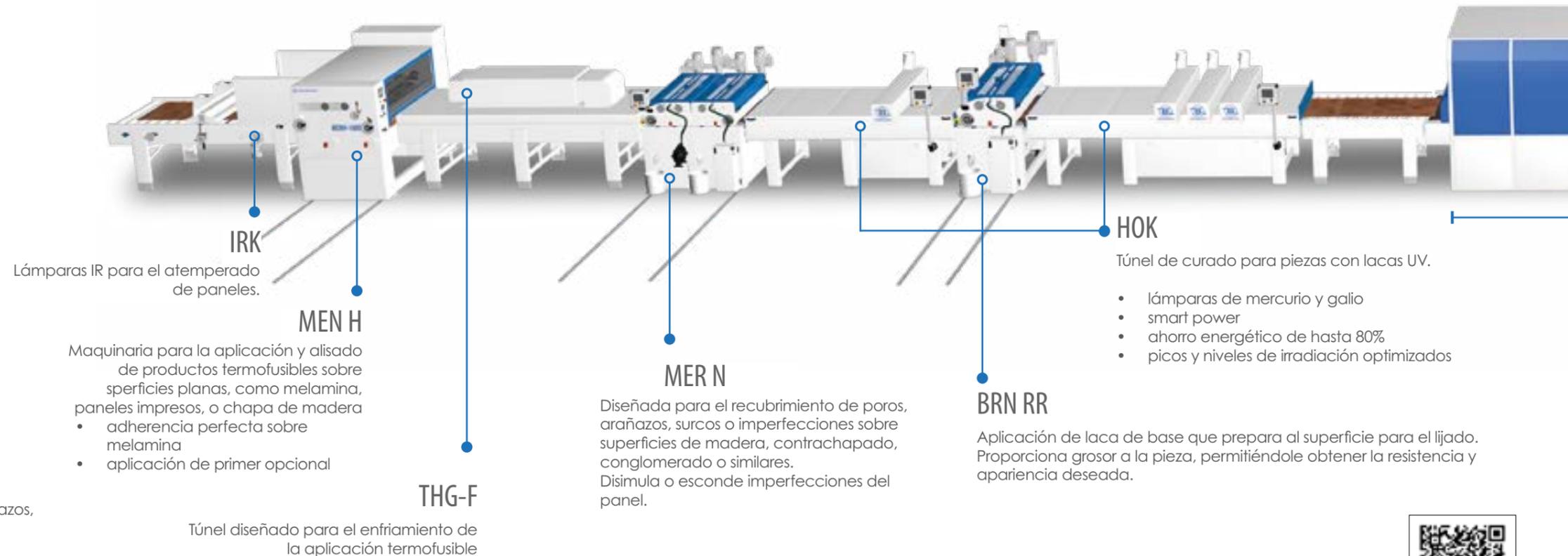
Este sistema de barnizado a rodillo ahorra más de un 50% del producto, y no produce emisiones que puedan afectar a la atmósfera, haciéndolo eficiente y ecológico.

CARACTERÍSTICAS

- adherencia perfecta en casi todos los materiales
- 100% contenido sólido
- ecológico
- calidad de la superficie perfecta
- flexible (permite el posformado)
- alta resistencia: rayos UV, desgaste, abrasión, arañazos, productos químicos

APLICACIONES

- suelos
- mobiliario: superficies y superficies decorativas, puertas, impresión directa e impresión digital
- manufactura de paneles



ACABADO HIGH GLOSS

HIGH GLOSS

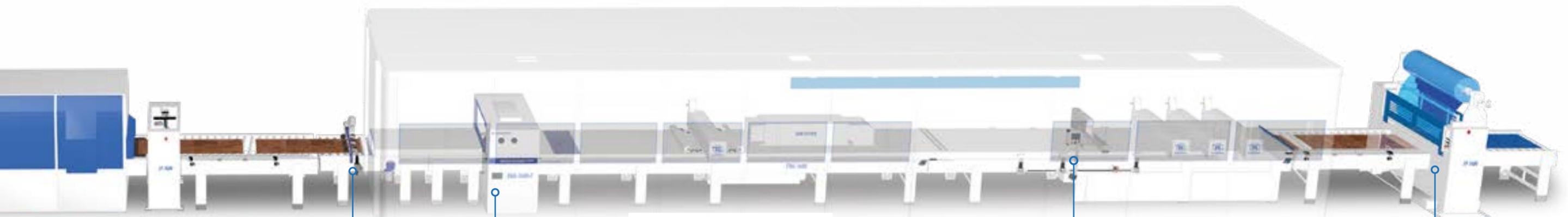
Una de las mejores superficies del mercado en cuanto a alto brillo, alisado de la superficie y efecto de profundidad, con bajo coste por m².

TECNOLOGÍA EXCIMER



SOFT TOUCH SUPER MATT

Superficies no reflejantes con protección contra huellas y arañazos. Acabados aterciopelados y suaves.



SANDING

El proceso de lijado es fundamental para conseguir los mejores resultados. Elimina las burbujas y marcas de las lacas y prepara la superficie para la aplicación de la laca de acabado. En Barberán trabajamos con los mejores productores de maquinaria de lijado para conseguir una integración perfecta en la línea.

LP & cepillo de espada

Máquina equipada con cepillos superior e inferior, que rotan en sentido contrario al de la alimentación para limpiar las superficies del panel antes de barnizarlas. La línea incluye diversos cepillos de limpieza; la primera unidad lleva a cabo una limpieza para eliminar los restos mayores del lijado. Un cepillo espada elimina las partículas de polvo en profundidad para garantizar un acabado de alto brillo perfecto.

opción 1: THG + HOK

BHG

Maquinaria de aplicación extremadamente precisa y consistente, que no es solo una aplicadora de laca: cuenta con todos los sistemas requerido para mantener las lacas en condiciones ideales.

- dos niveles de micro filtrado
- control de polvo
- control de temperatura del aire
- control de temperatura de las lacas

SISTEMA EXCIMER

Los túneles THG se han optimizado para trabajar con la última tecnología excimer. Permite la consecución de superficies de un mate profundo, con una alta resistencia a los arañazos y huellas, y superficies aterciopeladas y suaves.

FP

Diseñado para la aplicación de film protector en paneles con una superficie lisa. Incluye dispositivo de corte por hilo caliente.



opción 2: INERT COAT

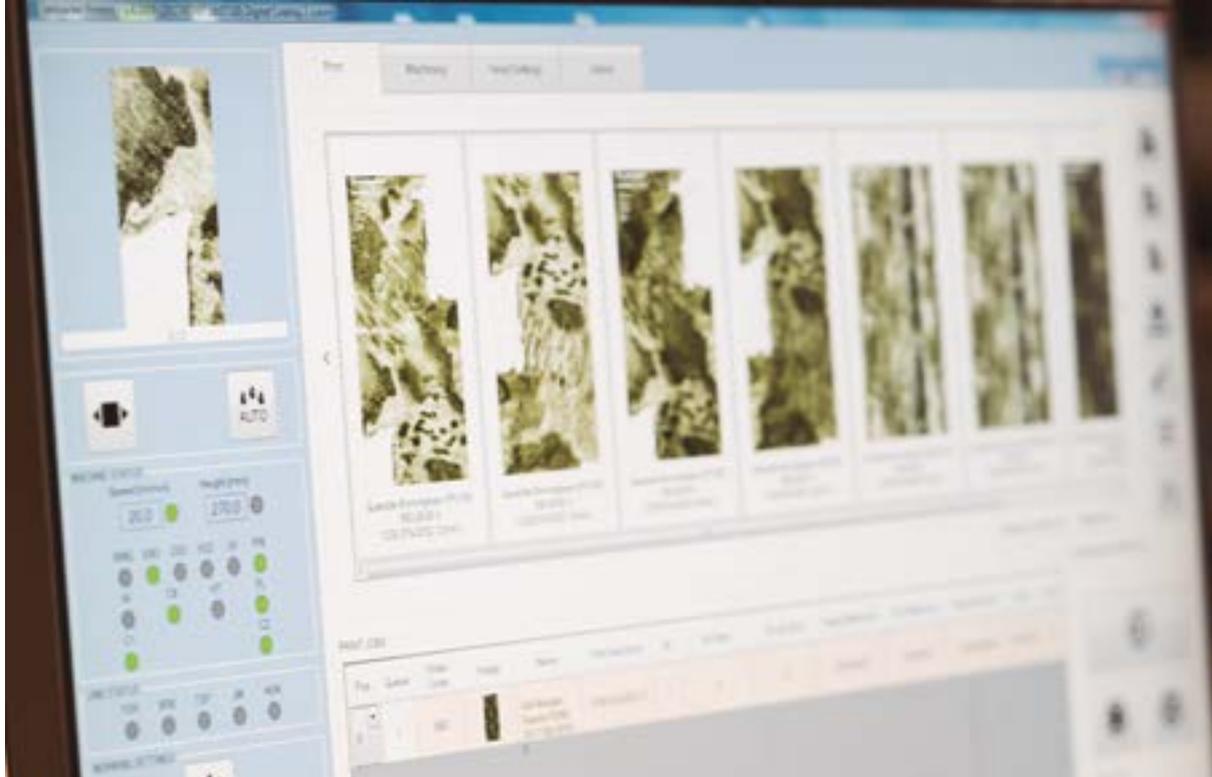
El sistema Inert aplica, alisa y cubre la laca, previniendo la penetración de partículas en la superficie. La calidad óptica y mecánica es estremadamente alta, y abre un nuevo horizonte en cuanto a la aplicación de alto brillo. Este sistema usa folios UV transparentes para calandrar la laca y alisarla sin tiempo de arrasamiento. Cuando se aplica el film, la laca de debajo se cura mediante radiación UV. La polimerización se produce en condiciones inertes, lo cual mejora las cualidades de los productos empleados.

HPL

Nuevo sistema para líneas de HotCoating que permite procesar materiales, en este caso folios de HPL, de solo 0,8mm de grosor.

LÍNEA INERT COAT





BARNIZADO DIGITAL

La laca de acabado digital con la que trabaja la Jetmaster TXT de Barberán posibilita añadir efectos de 3D mediante el uso de tintas transparentes, permitiendo la creación de una gran variedad de efectos de grabado.

Al ser un proceso digital, pueden crearse superficies con varias capas o aplicar barnices de protección de manera selectiva y precisa.

La Jetmaster TXT de Barberán ofrece un acabado perfecto y un gran rendimiento para generar efectos hápticos.



JETMASTER TXT



© Copyright - BARBERÁN 2021. Registered in Safecreative. (<https://www.safecreative.org>)
Register title: Barberán Coating lines_ES. Register date: 02/09/21. Author: Barberán S.A.

www.barberan.com • www.jetmasterseries.com

Jetmaster Series
digital printing machine



First Place
LIGNA
SYMPOSIUM
2007



BEST INDUSTRIAL
PRINTING
SOLUTION
2011



BEST
INNOVATION
2013



INNOVATOR
of
THE YEAR
2016

TB BARBERÁN
Solutions since 1929



We reserve us the right to introduce modifications according to the new technical developments. The details, colours and equipments of the ilustrations are only for information purposes. As the technical details or equipments can vary, please consult.