









Recubrimiento, adhesión y sellado para madera y MDF

Superficies perfectas. Configuración individual. Alta eficacia y fiabilidad.



Aceptamos los retos.

GRUPO WAGNER: marcas sólidas - sólido rendimiento











Centro de desarrollo de WAGNER

El modernamente equipado centro de desarrollo de WAGNER establece nuevos estándares para el desarrollo de productos y soluciones para la industria del recubrimiento de superficies: ya sea para la primera idea o para el inicio de la producción en serie. El centro de desarrollo de WAGNER garantiza además el cumplimiento de todas las normas y las regulaciones nacionales e internacionales como parte del desarrollo del producto.

Centro de tecnología de WAGNER

En nuestra planta de Markdorf, WAGNER tiene un centro de tecnología único con una superficie de más de 1.400 m² para el recubrimiento líquido y en polvo. El centro se utiliza para nuestro desarrollo propio de productos y para fines de formación y este también está disponible para los fabricantes de productos y aplicadores de recubrimientos para que puedan desarrollar en colaboración con WAGNER parámetros de proceso y configuraciones de sistema a fin de obtener unos óptimos resultados de recubrimiento.

Servicio de WAGNER

Siempre cerca de usted: la red de servicio de WAGNER. WAGNER ofrece a sus clientes servicio en todo el mundo. En nuestras ubicaciones siempre encontrará a la persona de contacto adecuada con la respuesta a todas sus cuestiones técnicas. Le recomendarnos realizar comprobaciones periódicas y el mantenimiento preventivos de su sistema. Varios servicios cualificados y certificados (p.ej., contratos de mantenimiento, comprobaciones de fiabilidad operativa) están disponibles para este propósito.

Apoyo a la distribución de WAGNER

WAGNER tiene una amplia red de distribuidores cualificados en todo el mundo. Dependiendo de su especialización, proporcionan no solo componentes y piezas de repuesto sino también soluciones y diferentes servicios de asesoramiento al usuario. Para obtener información sobre su distribuidor WAGNER más cercano, visite nuestro sitio web: www. wagner-group.com ¿Desea dirigirse a un representante de los productos industriales de WAGNER? Podemos ofrecerle un soporte integral con un gran espectro de servicios:

- Formación completa, que ofrece información sobre aplicaciones, productos y servicios de la WAGNER Academy
- Soporte de marketing para ferias especializadas, eventos y sus presencia en los medios
- Asesoramiento técnico con cuya ayuda puede diseñar óptimas soluciones
- Servicio competente para el soporte de los productos en la aplicación
- Información al distribuidor basada en la web y tienda de distribuidores WAGNER
- Amable servicio al cliente en caso de órdenes de pedido y desarrollos especiales



Goce de superficies fascinantes

WÄGNER

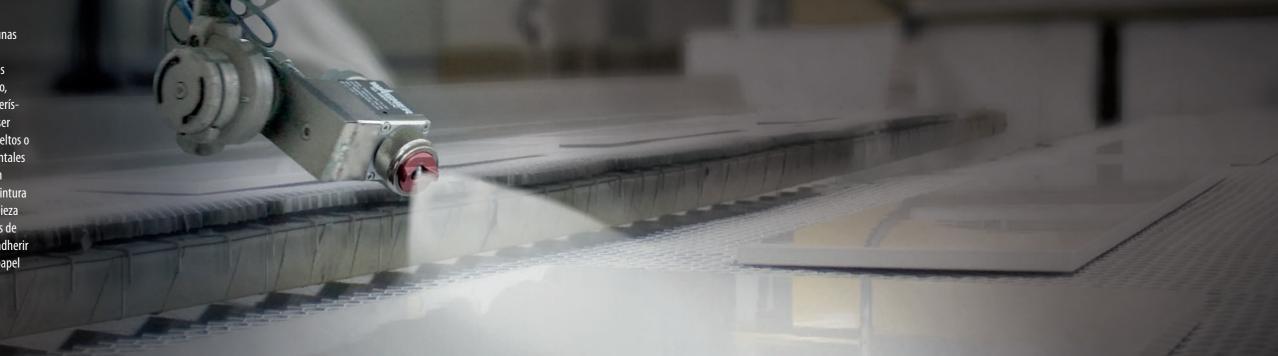






El recubrimiento de piezas de trabajo de madera supone retos especiales a los aplicadores de recubrimiento. En este sentido, WAGNER le ayuda a encontrar la solución ideal para su caso de aplicación individual: no solo en cuando a recubrimiento sino también en cuanto a la adhesión y el sellado de superficies de madera.

No todas las maderas son iguales: varían mucho de unas a otras. Por un lado están las maderas cultivadas de modo natural. En contraposición, están los materiales compuestos como el MDF, los tableros de aglomerado, las placas multiplex: cada uno con sus propias características y requisitos. Los objetos de madera que deben ser procesados pueden ser grandes o pequeños, estar sueltos o montados, ser curvados o planos, verticales u horizontales y con formas simples o complejas. WAGNER ofrece un amplio surtido de tecnologías para aplicaciones de pintura manual y automática, así como de suministro de la pieza de trabajo, pero también de herramientas y unidades de dosificación y mezclado. Los productos para sellar y adherir diferentes piezas de madera juegan igualmente un papel importante en nuestra cartera de productos.







Recubrimiento con polvo

La tecnología de recubrimiento con polvo de MDF de WAGNER proporciona un recubrimiento completo y es posible sin costuras, de modo que el tono de color llega a todos los puntos. Es ecológica y permite la posterior elaboración inmediata del objeto recubierto.



- Cocinas
- Muebles de baño
- Muebles para niños
- Equipamiento interior
- Accesorios





Recubrimiento con pintura líquida

El recubrimiento con pintura líquida es el tipo de aplicación más extendido para los objetos de madera. Ofrece la solución ideal para lograr superficies de alta calidad con un grado de brillo excelente.

Áreas de aplicación:

- Cocinas
- Ventanas y puertas
- Asientos
- Escaleras
- Madera para construcción





Adhesión y sellado

La adhesión y el sellado son una parte importante del procesamiento de la madera, en el que se combinan unos con otros diferentes piezas de objetos y materiales. Para la máxima fiabilidad, ofrecemos una aplicación tanto manual como automática de sustancias adherentes y selladoras.

Áreas de aplicación:

- Cocina y muebles
- Ventanas y puertas
- Equipamiento interior
- Madera para construcción
- Ataúdes



Soluciones para cocina y muebles







Los muebles de cocina soportan normalmente agua, vapor y altas temperaturas. Nuestras soluciones garantizan que la superficie no se vea afectada y conserve su aspecto de alta calidad en todo momento. La pintura de base, la aplicación de pintura y el esmaltado de alto brillo pueden ser aplicados tanto con la tecnología de recubrimiento manual como con la de recubrimiento automático.

Esta tecnología de recubrimiento es la solución ideal para muebles de cocina y baño, dado que permite una aplicación de pintura uniforme en todas las esquinas. La pintura en polvo evita el agrietamiento cuando la placa MDF se hincha.

Las aplicaciones de alto brillo se pueden lograr con las soluciones de pintura líquida manual y automática de WAGNER. Además, dichas soluciones ofrecen un ahorro de costes y un aumento de la productividad.



Nuestras innovadoras pistolas automáticas AirCoat proporcionan los mejores resultados de recubrimiento. GA 4000AC revoluciona el proceso de recubrimiento automático con una excelente calidad de recubrimiento y una excelente tasa de transferencia. La pistola automática de pulverización con aire WA 900 se usa con placas adaptadoras de cambio rápido.

WAGNER Sistemas 2K

Con las unidades de dosificación y mezclado Twin Control, FlexControl Smat, 2K COMFORT y Cobra 2K WAGNER ofrece una familia de productos potente que satisface lo más diferentes requisitos de numerosas aplicaciones industriales.

Tecnología de bombas de WAGNER

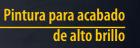
WAGNER cuenta con una amplia gama de productos: desde bombas de pistón y bombas de membrana, pasando por bombas de alta presión hasta bombas de baja presión. Todos destacan por su potencia constante, baja formación de hielo de los motores de aire, fiabilidad, fácil mantenimiento, bajo desgaste y bajo consumo de energía.

Aplicación de adhesivo de WALTHER PILOT

El manejo de adhesivos requiere por lo general que las pistolas de pulverización cumplan requisitos especiales. Esto vale en el caso de las pistolas tanto manuales como automáticas para la aplicación de disolventes y adhesivos a base de agua como para la aplicación de adhesivos de alto contenido en sólidos.







Con nuestras soluciones de acabado con esmalte, se pueden lograr los máximos grados de calidad de superficie. El equipo de WAGNER le ayuda a conseguir la mejor pintura de base y a reducir los costes para chorros de arena antes de aplicar la capa superior de pintura.

También ofrecemos una amplia gama de soluciones automáticas y manuales para la adhesión de piezas de muebles, que son adecuadas tanto para adhesivos pulverizables como extruibles.



Soluciones para ventanas y puertas

WÄGNER







Las ventanas y las puertas, tanto para el equipamiento interior como exterior, tienen que cumplir con muchos requisitos: tener un aspecto atractivo, alta resistencia a la intemperie y protección fiable frente a otras influencias externas como son los gases de escape, la suciedad, la lluvia ácida o la radiación UV.



Soluciones para asientos

Hay sillas, sillones y sofás de todos los tamaños y formas. Usted puede hacer que una habitación sea acogedora y cómoda. Las tecnologías de recubrimiento a base de agua y disolvente juegan un papel importante a la hora de garantizar un aspecto de alta calidad. Muchos objetos requieren la adhesión de diferentes tipos de almohadillas y tejidos a la estructura de madera.



Gracias a nuestros tangues de

presión, el flujo de material

pulsaciones, lo que permite

lograr unos resultados de

pulverización excelentes.

tiempo de rellenado de

Ya no hace falta realizar las

acciones que consumen tanto

pistolas pulverizadoras y tan-

ques de presión, como ocurre

con las pistolas de atomización por aire convencionales.

es absolutamente sin







El manejo de adhesivos

cumplan requisitos

especiales. Esto vale en

el caso de las pistolas tanto

manuales como automá-

ticas para la aplicación de

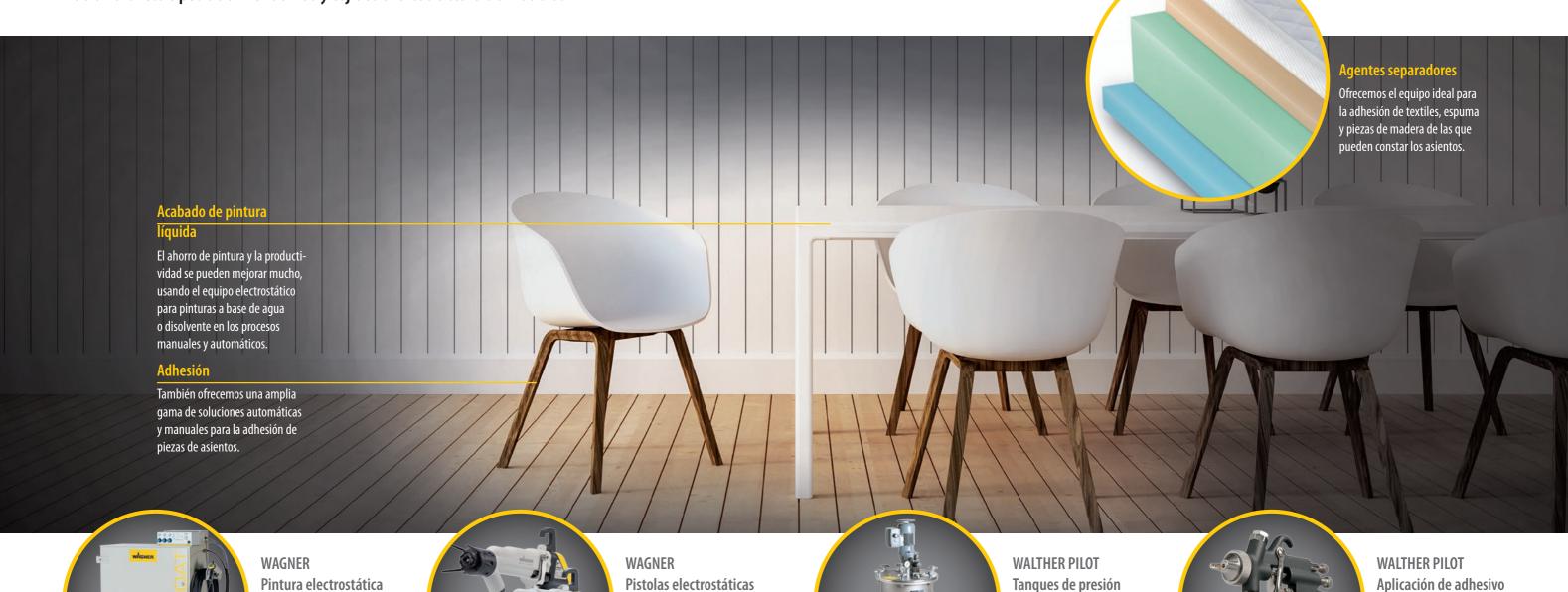
disolventes y adhesivos a

base de agua como para la

aplicación de adhesivos de alto contenido en sólidos.

requiere por lo general que

las pistolas de pulverización



Equipos de recubrimiento

perfecto, un efecto espejo

muy rentables para un

acabado de superficie

excelente y una rápida

recuperación de

la inversión.



a base de agua

optimizados

Para este tipo de pintura,

WAGNER ha desarrollado

los equipos electrostáticos

AquaCoat 5010/5020. Estos

equipos sencillos y seguros

permiten hasta un 20 %

menos de tiempo de

recubrimiento.

Soluciones para equipo interior y accesorios

WÄGNER

muy alta. Disponible para

aplicaciones manuales y

automáticas.







Los revestimientos para pisos, las escaleras de madera, los zócalos, las pequeñas piezas de muebles... todas estas piezas tienen que satisfacer los más variados requisitos y soportar diferentes influencias externas. WAGNER ofrece soluciones específicas, diseñadas a la medida, para recubrimiento con polyo y pintura líquida, así como para tecnologías de sellado y adhesión



posibilidades de uso.



Soluciones para construcciones







Adhesión de madera

Nuestras soluciones automáticas y manuales ofrecen múltiples

posibilidades para la aplicación de adhesivos pulverizables o

extruibles.



La madera para construcciones puede usarse en su forma natural o puede componerse de diferentes capas, como en el caso de las placas multiplex. Al ser utilizada en la industria de la construcción, esta madera tiene que ser muy resistente a la intemperie y debe contar con una protección fiable frente a la radiación UV y el fuego.

Pintura líquida

El recubrimiento de las superficies exteriores de madera requiere por lo general la utilización de materiales de alta viscosidad a base de agua. Usted está bien equipado con nuestras potentes bombas y pistolas de pulverización de gran calidad.

Aplicación automática

Los procesos en línea con aplicación de alta velocidad automática son la solución habitual para la producción de revestimientos. Nuestra experiencia complementa el rendimiento de su producto.



La tecnología airless significa una alta velocidad de aplicación, poco exceso de pulverización y una alta tasa de transferencia. Disponible para aplicaciones manuales y automáticas.



WAGNER Pistolas Aircoat automáticas GA 4000

GA 4000AC revoluciona los procesos de recubrimiento automático con la máxima calidad de recubrimiento y una excelente tasa de transferencia.



La bomba de pistón de alta presión Puma 28-40 es ideal para aplicaciones AirCoat y airless. Se ajusta perfectamente como bomba de endurecimiento o de acabado para estaciones de pintura profesionales individuales.



REINHARDT TECHNIK
ContiFlow Vario

ContiFlow Vario es una unidad de mesa compacta y variable pra procesos de producción manuales y semiautomáticos.



Soluciones para ataúdes

WÄGNER

calidad de recubrimiento

y una excelente tasa de

transferencia.

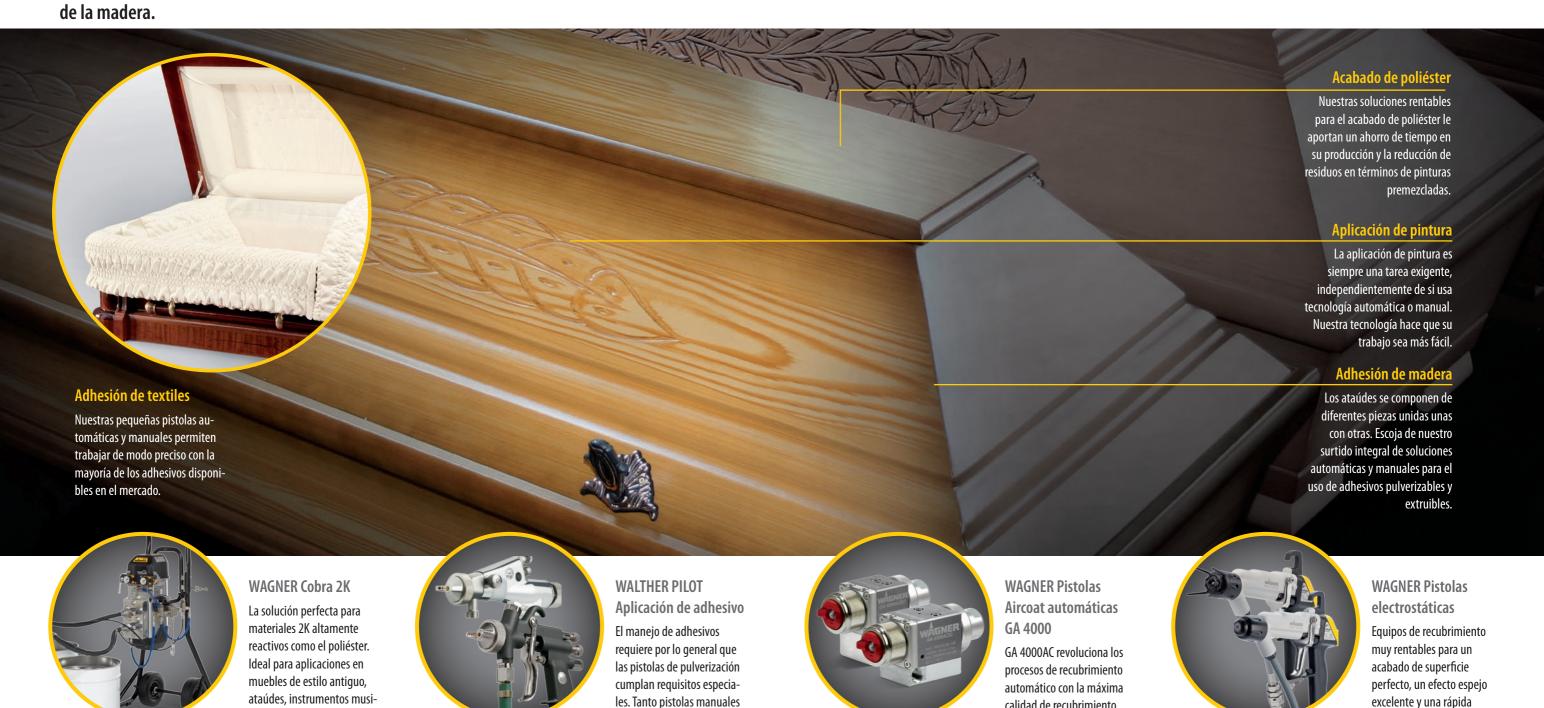






recuperación de la inversión.

La superficie de los ataúdes juega un papel importante en su aspecto externo. Además, el recubrimiento debe ser ecológico y resistente a la humedad. Las tecnologías de sellado y adhesión también pueden aplicarse cuando se deben unir materiales a la superficie interior



como automáticas para la

aplicación de disolventes y

adhesivos a base de aqua como de adhesivos de alto contenido en sólidos.



cales y para el equipamiento

interior de barcos y yates.

"Dado que nuestro requisito de máxima calidad establece estándares, nos confiamos a la tecnología de WAGNER."



























