



Sus expectativas **¡nuestras soluciones!**



Recubrimiento, adhesión y sellado para automoción

Superficies perfectas.

Configuración individual.

Alta eficacia y fiabilidad.



Aceptamos los retos.

WAGNER GROUP: marcas sólidas - sólido rendimiento



Ofrecemos dispositivos, equipos y sistemas para todas las aplicaciones en el campo del recubrimiento industrial de superficies, el sellado y la adhesión. Nuestros productos y soluciones innovadores convencen por su calidad, eficacia y productividad.

Como líder del mercado en sistemas tecnológicos de gran calidad, ofrecemos equipos para aplicar esmaltes líquidos y en polvo, así como pinturas, a superficies. Como uno de los pocos proveedores en este mercado, ofrecemos una gama completa de productos y tecnologías para toda la cadena de procesos, empezando por la alimentación del producto, pasando por el mezclado, el movimiento y el control hasta llegar a la aplicación óptima en la superficie. El uso eficiente de recursos, la máxima calidad y la rentabilidad son nuestro lema en todo caso.

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 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 recomendamos realizar comprobaciones periódicas y el mantenimiento preventivo 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 su 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 de WAGNER
- Amable servicio al cliente en caso de órdenes de pedido y desarrollos especiales

Goce de superficies fascinantes

Las piezas de vehículos deben satisfacer los más altos requisitos de calidad y seguridad.

WAGNER ofrece soluciones ideales de recubrimiento, adhesión y sellado y garantiza unos óptimos resultados, no solo en cuanto se refiere al aspecto sino también a la protección.



El WAGNER Group ofrece soluciones diseñadas a la medida para cumplir con los requisitos de los proveedores de automóviles en cuanto a superficies de alta calidad y procesos de producción seguros se refiere. Nuestros productos de adhesión, recubrimiento y sellado pueden ser utilizados para diferentes piezas de automóviles, tales como componentes de plástico, componentes interiores de metal y componentes exteriores, aleaciones, llantas de acero o piezas decorativas. Nuestro fiable servicio posventa garantiza una larga vida útil de los productos y la alta rentabilidad de su empresa.



Recubrimiento con polvo

Disponemos de una amplia cartera de soluciones diseñadas a la medida en el campo del recubrimiento con polvo. Estas soluciones destacan por su versatilidad, sus cambios de pintura rápidos y por el hecho de poder limpiarse fácilmente y por su recuperación de polvo ecológica.

Áreas de aplicación:

- Muelles de suspensión
- Estabilizadores
- Componentes de asientos
- Barras de los apoyacabezas



Recubrimiento con pintura líquida

WAGNER ofrece componentes y soluciones para materiales acuosos y a base de disolvente para procesos de aplicación manuales y automáticos. Los factores principales son una superficie fiable y la protección contra la corrosión.

Áreas de aplicación:

- Recubrimiento de plástico exterior
- Faros
- Airbags
- Salpicadero
- Sistema de escape



Adhesión y sellado

Nuestras soluciones de adhesión y sellado permiten nuevas combinaciones de material, alta calidad, reducción del tamaño y del peso dentro de un proceso de producción simplificado.

Áreas de aplicación:

- Carcasas de espejos
- Tapón del gas/de la gasolina
- Parabrisas y acristalamiento
- Parachoques anterior y posterior

Soluciones para piezas exteriores de plástico

Las piezas exteriores de los vehículos requieren superficies perfectas. Además de la adhesión de la pintura al plástico, WAGNER ofrece la solución adecuada para pulverizar pinturas de colores principales y de colores secundarios en la pintura de base con la máxima calidad. El toque final lo da la laca transparente mezclada.



Faros

Ofrecemos una gran paleta de productos de alta calidad para el sellado y la adhesión de faros.

Carcasas de espejos y tapones de la gasolina

La pintura líquida en tres capas con imprimación y la pintura de base y transparente garantizan un perfecto ajuste de pinturas. Además, también ofrecemos aplicaciones de adhesión adecuadas.

Bastidores

Las piezas pequeñas con buena protección requieren una preparación intensiva con los dosificadores 1K y mezcladores 2K de WAGNER

Parachoques anterior y posterior

Con nuestra tecnología de recubrimiento con pintura líquida, incluidos Evobell y pistolas de pulverización, ofrecemos excelentes tasas de suministro de primera para los objetos recubiertos. Excelentes procesos con lacas de pulverización por llama, imprimaciones 2K, y pinturas de base 1K y 2K.



Bombas de alimentación y suministro de pintura de WAGNER

Las bombas de alimentación de baja presión de WAGNER garantizan un suministro de pintura óptimo y fiable. Convierten la energía en potencia perfecta y proporcionan un flujo de material constante, sin pulsaciones: incluso en caso de gran distancia entre la sala donde se encuentra la pintura y el lugar de aplicación de la misma.



Unidades de dosificación 1K y 2K de WAGNER

Equipos dosificadores y de mezclado multicomponentes, equipados con bombas de alimentación, junto con válvulas de derivación y válvulas de purga del engranaje.



Tecnología de aplicación de baja presión de WAGNER

WAGNER ofrece pistolas pulverizadoras con aire en versión manual y automática con o sin soporte electrostático. Logran la máxima calidad de superficie, la más fina atomización y el menor tamaño de gotitas.



REINHARDT TECHNIK-ContiFlow Vario

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

Soluciones para componentes interiores de plástico

Usted se beneficia de una amplia paleta de colores y efectos de superficie, p.ej., pinturas decorativas, pinturas "Soft Touch" o pinturas láser o incluso pinturas para pianos de gran brillo: para un diseño de habitaciones personalizado. Nuestras soluciones satisfacen también los requisitos de seguridad, p.ej., gracias a recubrimientos elásticos para airbags.



Cuadro de instrumentos

La aplicación completamente automática de pinturas decorativas es una especialidad de WAGNER. Además, también ofrecemos soluciones para la aplicación de adhesivos.

Módulos de airbag

La suavidad y flexibilidad del airbag pueden conseguirse gracias a los equipos de dosificación para pinturas líquidas de WAGNER.

Salpicadero

Las piezas con grandes requisitos de durabilidad y resistencia frente al calor o a los productos químicos pueden ser recubiertas de modo ideal con nuestra oferta de pistolas pulverizadoras para espesores de capa uniformes.

Rendijas de ventilación

Nuestra paleta de pistolas pulverizadoras con aire garantiza una excelente aplicación de pinturas decorativas y láser.

Rellenado de puertas

Le ofrecemos nuestra tecnología de adhesión 1K o 2K para la adhesión de textiles.

Botones y reguladores

Incluso las piezas más pequeñas necesitan una superficie perfecta para representar el valor de un vehículo. Nuestros equipos de dosificación y mezclado le ayudan a lograrlo.



Tanques de presión de WALTHER PILOT

Gracias a nuestros tanques de presión, el flujo de material es absolutamente sin pulsaciones, lo que permite lograr unos resultados de pulverización excelentes. Ya no hace falta realizar las acciones que consumen tanto tiempo de relleno de pistolas pulverizadoras y tanques de presión como ocurre con las convencionales pistolas de atomización por aire.



Bombas de alimentación y suministro de pintura de WAGNER

Las bombas de alimentación de baja presión de WAGNER garantizan un suministro de pintura óptimo y fiable. Convierten la energía en potencia perfecta y proporcionan un flujo de material constante, sin pulsaciones: incluso en caso de gran distancia entre la sala donde se encuentra la pintura y el lugar de aplicación de la misma.



REINHARDT TECHNIK LSR Conti Mix

El potente equipo de mezclado métrico para el procesamiento de LSR continuo de gran volumen destaca por sus cantidades de suministro programables y variables para diferentes volúmenes.



Tecnología de aplicación de baja presión de WAGNER

WAGNER ofrece pistolas pulverizadoras con aire en versión manual y automática con o sin soporte electrostático. Logran la máxima calidad de superficie, la más fina atomización y el menor tamaño de gotitas.

Soluciones para componentes exteriores de plástico

Determinados componentes de metal como los resortes y los discos de freno tienen que soportar altas influencias debidas a corrosión y a las más diferentes condiciones de la carretera, como la presencia de gravilla. WAGNER ofrece soluciones inteligentes para el recubrimiento funcional de estas piezas.



Estabilizadores

Con nuestras soluciones de recubrimiento con polvo se pueden lograr altos espesores de capa bajo condiciones de compuestos orgánicos volátiles.

Muelles de suspensión

Proporcionamos la solución correcta incluso para recubrimientos de alta calidad de suspensiones con muelles helicoidales, tanto para procesos estándar como para tareas altamente sofisticadas.

Discos de freno

Con nuestra oferta de pistolas pulverizadoras se puede realizar una aplicación UV en discos de freno.

Pinzas de freno y caja de dirección

La protección frente a la micro-corrosión es posible con nuestra tecnología de recubrimiento con pintura líquida.

Amortiguadores

Ofrecemos tanto la aplicación de Evobell para el recubrimiento de amortiguadores como tecnología especial para la aplicación de adhesivo.

Conexión transversal

Con nuestra tecnología de recubrimiento con pintura líquida, se puede garantizar una mayor protección contra la corrosión.

Ventilación

Las pistolas de pulverización con aire electrostáticas de WAGNER son ideales para una aplicación de pintura que deba resistir altas temperaturas.

Recubrimiento con polvo automático de WAGNER

Las pistolas automáticas de WAGNER garantizan unos excelentes resultados de superficie y una alta tasa de transferencia.. Siguen la geometría de la pieza de trabajo de modo completamente automático y con la máxima precisión.

Tecnología de suministro de pintura de baja presión de WAGNER

Las bombas de membrana de aire comprimido ZIP y UNICA han sido especialmente diseñadas para un consumo de aire reducido, unido a un mejor rendimiento y a una máxima fiabilidad. El diseño exclusivo y el amplio espectro de aplicación permiten su empleo para medios líquidos corrosivos, abrasivos y de alta viscosidad.

REINHARDT TECHNIK-ContiFlow Vario

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

REINHARDT TECHNIK-Vecdos eTwin

La serie Vecdos de equipos dosificadores de alto rendimiento servo dirigidos es la solución ideal para cada aplicación de dosificación periódica. Las unidades dosificadoras de un disparo volumétricas son modulares y se pueden combinar de modo flexible para diferentes proporciones de mezcla.

Soluciones para componentes interiores de metal

Los elementos de construcción de salpicaderos, asientos o cinturones de seguridad son piezas pequeñas y sin embargo importantes, que requieren una superficie fiable, de alta calidad. Las soluciones con polvo de WAGNER garantizan aplicaciones sin componentes orgánicos volátiles.



Poleas de los cinturones de seguridad

Las poleas requieren recubrimientos de PTFE para un funcionamiento suave y fácil del cinturón de seguridad.

Piezas de metal para asientos y suspensiones de asientos

A fin de lograr mayores espesores y resistencia frente al uso, empleamos la tecnología Corona para procesos de aplicación completamente automáticos.

Material constructivo para tableros de instrumentos

Las superficies de alta tecnología son necesarias en todas las partes, incluso en las áreas ocultas del vehículo. Ofrecemos soluciones perfectas para la protección contra la micro-corrosión.

Insertos para acolchados

Nuestra tecnología de recubrimiento con polvo Tribo y Corona se escoge para aplicaciones sin componentes orgánicos volátiles.



WAGNER Evobell

WAGNER ha desarrollado una nueva generación de atomizadores rotatorios de alta velocidad, que ha establecido nuevos estándares en los campos del procesamiento de superficies, el ahorro de pintura, la fiabilidad, seguridad y facilidad de mantenimiento.



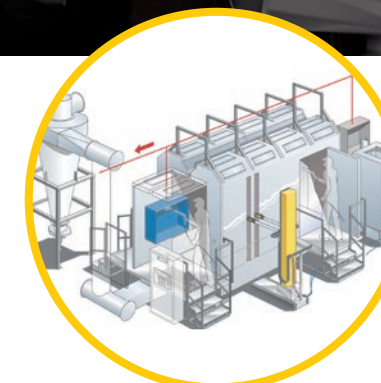
Sistema de alimentación de WAGNER

La cartera de productos de WAGNER para la tecnología de alimentación cubre todos los ejes, que son importantes para unos resultados de recubrimiento excelentes. La gama de productos ofrece diferentes sistemas con una solución para cada aplicación de recubrimiento.



Recubrimiento con polvo de WAGNER

Con las pistolas de pulverización de WAGNER se puede lograr más eficacia y perfección tanto en lo que se refiere a recubrimiento manual como a lo que se refiere a recubrimiento automático.



Tecnología de cabina de WAGNER

Tenemos la solución perfecta para un cambio de pintura rápido y un empleo de polvo eficiente, empezando con los equipos de cabina "low cost" para aplicaciones básicas y operaciones menores hasta los equipos de recubrimiento con polvo completamente automáticos, en combinación con un pre y posrecubrimiento.

Soluciones para aleaciones y llantas de acero

Las llantas brillantes atraen las miradas, pero sin embargo también deben brillar por su excelente rendimiento, a fin de soportar las más diferentes condiciones de la carretera y el clima. WAGNER ofrece soluciones para llantas de acero, aluminio y carbono.



Llantas de aleación

Ofrecemos una combinación de tecnologías de recubrimiento con polvo y de pintura líquida para la aplicación de pinturas de base, capas de base y transparentes.

Llantas de acero

Nuestras soluciones completamente automáticas, que se basan en robots y en una combinación de nuestras tecnologías Evobell y de pulverización con aire, son el factor clave para la protección de superficies y el brillo.

Llantas de camiones

El recubrimiento por inmersión catódica para protección contra la corrosión y el recubrimiento plateado para efectos visuales se emplean para los altos requisitos en el recubrimiento de automóviles.

Llantas "Diamond Cut"

Diferentes superficies y capas requieren estructuras construidas. La imprimación, la pintura de base, la pintura de protección de los bordes, AWD y la pintura transparente son componentes básicos para un acabado perfecto.



Bombas de membrana doble Zip y Unica de WAGNER

Las bombas de membrana de aire comprimido ZIP y UNICA han sido especialmente diseñadas para un consumo de aire reducido, unido a un mejor rendimiento y a una máxima fiabilidad. El diseño exclusivo y el amplio espectro de aplicación permiten su empleo para medios líquidos corrosivos, abrasivos y de alta viscosidad.



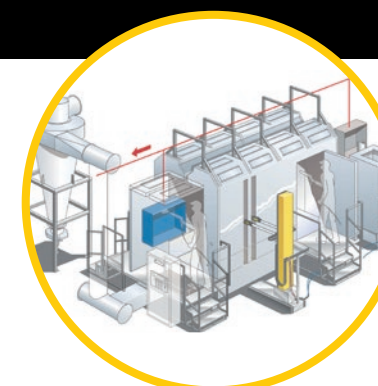
Tecnología de aplicación de baja presión de WAGNER

WAGNER ofrece pistolas pulverizadoras con aire en versión manual y automática con o sin soporte electrostático. Logran la máxima calidad de superficie, la más fina atomización y el menor tamaño de gotitas.



Recubrimiento con polvo automático de WAGNER

Las pistolas automáticas de WAGNER garantizan unos excelentes resultados de superficie y una alta tasa de transferencia.. Siguen la geometría de la pieza de trabajo de modo completamente automático y con la máxima precisión.



Tecnología de cabina de WAGNER

Tenemos la solución perfecta para un cambio de pintura rápido y un empleo de polvo eficiente, empezando con los equipos de cabina "low cost" para aplicaciones básicas y operaciones menores hasta los equipos de recubrimiento con polvo completamente automáticos, en combinación con un pre y posrecubrimiento.

Soluciones para piezas decorativas y otros componentes

Los productos y soluciones de WAGNER pueden emplearse también para recubrir molduras decorativas y guías de ventanas de aluminio, así como logotipos y emblemas de plástico.

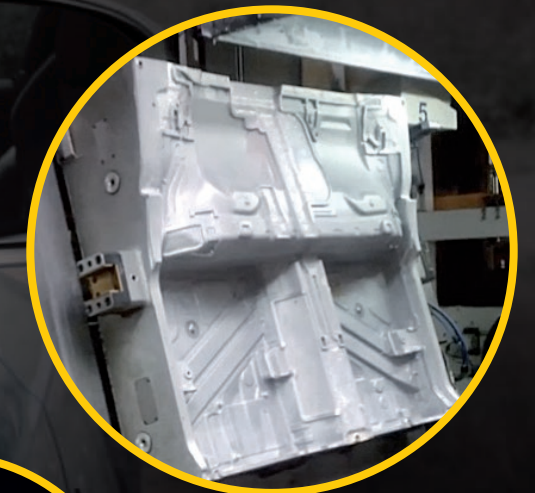


Acristalamiento

A través de nuestras soluciones de sellado y adhesión Conti Flow y Vecdos eTwin, se pueden lograr óptimos resultados para acristalamientos.

Molduras decorativas

Ofrecemos las soluciones adecuadas para las piezas decorativas gracias a las aplicaciones sol-gel con una vida útil corta.



Agente separador para piezas moldeadas

Ofrecemos nuestra tecnología AquaCoat para lograr un espesor uniforme y para ahorrar desmoldeante.



Parrilla delantera, logotipos y emblemas

Nuestra tecnología de pulverización con aire protege el objeto metalizado evaporado al vacío.



Bombas de membrana doble Zip y Unica de WAGNER

Las bombas de membrana de aire comprimido ZIP y UNICA han sido especialmente diseñadas para un consumo de aire reducido, unido a un mejor rendimiento y a una máxima fiabilidad. El diseño exclusivo y el amplio espectro de aplicación permiten su empleo para medios líquidos corrosivos, abrasivos y de alta viscosidad.



Tecnología de aplicación de baja presión de WAGNER

WAGNER ofrece pistolas pulverizadoras con aire en versión manual y automática con o sin soporte electrostático. Logran la máxima calidad de superficie, la más fina atomización y el menor tamaño de gotitas.



REINHARDT TECHNIK-ContiFlow Vario

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



Agente separador a base de agua de WAGNER

WAGNER ha desarrollado los equipos optimizados AquaCoat 5010/5020 para el procesamiento electrostático de agentes separadores a base de agua. Permiten la más fina atomización y una humectación homogénea con espesores de capa mínimos.

"Con las soluciones de WAGNER podemos lograr procesos de producción rentables."



WAGNER ofrece dispositivos, equipos y sistemas para todos los campos del recubrimiento industrial de superficies, el sellado y la adhesión. Nuestros productos y soluciones innovadores convencer por su calidad, eficacia y productividad.

Sus ventajas

- Completo espectro de productos para aplicaciones con recubrimiento líquido y en polvo, sellado y adherencia.
- Productos y sistemas de gran calidad y duraderos
- Soluciones diseñadas a la medida para requisitos individuales, incluida la gestión de interfaces individual
- Servicios integrales de formación y soporte
- Disponibilidad mundial a través de nuestras ubicaciones internacionales y de nuestra red de distribuidores





J. Wagner GmbH

Industrial Solutions

D-88677 Markdorf

T +49 (0) 7544 505 - 0

F +49 (0) 7544 505 - 1200

www.wagner-group.com

Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH

Kärntner Straße 18 - 30

D-42327 Wuppertal

T +49 (0) 202 787 - 0

F +49 (0) 202 787 - 2217

www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH

Waldheimstraße 3

D-58566 Kierspe

T +49 (0) 2359 666 - 0

F +49 (0) 2359 666 - 129

www.reinhardt-technik.de

C.A. Technologies

Coating Atomization Technologies

337 S. Arthur Ave.

Louisville, CO 80027

T +1 888 820 4498

F +1 303 438 5708

www.spraycat.com

www.wagner-group.com



Printed in Germany - 7/2016. Toda la información, ilustraciones y especificaciones se basan en el estado de las informaciones en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de hacer cambios.