



Innovative Oberflächentechnik
für industrielle Anwendungen.

Automotive



Willkommen bei WAGNER.

Wir bringen Farbe, Schutz und Funktion auf Oberflächen.

Die J. Wagner GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. Die Division Industrial Solutions mit ihren Marken WAGNER, WALTHER PILOT, Reinhardt-Technik und C.A. Technologies steht dabei für hohe Qualität, Effizienz und Produktivität in allen Bereichen industrieller Applikationen.

Ob im Bereich Automotive, Holz und MDF, Protective Coating, Haushaltsgeräte oder Landwirtschaft, Bauwesen und Transport - wir bieten Ihnen die gesamte Technologiebandbreite und individuelle Lösungen für Ihre Anwendung.

Bei welcher Herausforderung können wir Sie unterstützen?





Mit uns erreichen Sie Ihre Ziele.



Forschung & Entwicklung

In unserem modernen Forschungs- und Entwicklungszentrum am Schweizer Standort in Altstätten erwecken wir Ideen zum Leben. Dabei evaluieren wir neue Technologien und begleiten Produktideen von der Entwicklung bis hin zur Serienreife. Mit unserem Team können wir auf langjährige Erfahrung und geballte Kompetenz zurückgreifen. Diese Voraussetzungen ermöglichen WAGNER die Entwicklung von hochqualitativen und innovativen Produkten und Lösungen.

Engineered Systems

Unsere Ingenieure beraten und beliefern Sie nicht nur mit zuverlässigen Standardprodukten aus unserem umfangreichen Portfolio. Wir unterstützen Sie gerne auch bei der Entwicklung einer individuellen Systemlösung für Ihren spezifischen Anwendungsfall. Selbst für anspruchsvolle Prozesse entwickeln wir komplette Beschichtungssysteme mit aufeinander abgestimmten Komponenten – unabhängig davon, in welchem Industriebereich Sie tätig sind.

Weltweiter Service

Sie wollen Ihre Prozesssicherheit durch regelmäßige Wartungen und geplante Serviceeinsätze auf einem konstant hohen Niveau halten? Sie benötigen Informationen über Reparaturen, Ersatz- und Verschleißteile oder Updates Ihrer Anlagen? Die Experten unseres globalen WAGNER Service-netzes bieten Ihnen stets eine fachgerechte und persönliche Betreuung.



Technologiezentren

Unsere Technologiezentren an verschiedenen Standorten in Europa, China und den USA bieten Ihnen die Möglichkeit mit Unterstützung unserer erfahrenen Anwendungsspezialisten die passende Beschichtungslösung für den jeweiligen Einsatzbereich unter realen Produktionsbedingungen zu bestimmen und zu testen. Auch nach dem Kauf einer WAGNER Anlage erhalten Sie von uns eine fachkundige Beratung, um Ihre Produktionsprozesse fortlaufend zu verbessern und qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen.

Schulung & Weiterbildung

Die WAGNER Academy ist der richtige Partner rund um das Thema Schulung und Weiterbildung in der Beschichtungsindustrie. Sie erhalten einen rundum professionellen Service – von offenen Trainings mit Teilnehmern verschiedenster Unternehmen bis hin zu individuell zugeschnittenen Schulungen direkt bei Ihnen vor Ort. Zusätzlich bietet Ihnen die WAGNER Online Academy eine Reihe an Online-Lerninhalten, mit denen Sie sich auch eigenständig in Ihrem gewünschten Themenbereich weiterbilden können.

Erleben Sie faszinierende Oberflächen.

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, um den Anforderungen der Automobilzulieferer an hochwertige Oberflächen und sichere Produktionsprozesse gerecht zu werden. Unsere Produkte zum Beschichten, Kleben und Dichten können für verschiedene Automobilteile verwendet werden, wie zum Beispiel für Kunststoff-, Metallinnen- und -außenkomponenten, Legierungen, Stahlräder oder Dekorteile. Unser zuverlässiger After-Sales-Service sichert eine lange Produktlebensdauer und hohe Rentabilität Ihres Unternehmens.



Pulverbeschichtung

Wir bieten eine breite Auswahl maßgeschneiderter Lösungen für die Pulverbeschichtung. Diese Lösungen zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit, einen schnellen Farbwechsel, eine unkomplizierte Reinigung und umweltfreundliche Pulverrückgewinnungssysteme aus.

Typische Anwendungen:

- Fahrwerksfedern
- Stabilisatoren
- Sitzkomponenten
- Kopfstützenstäbe





Nasslackbeschichtung

WAGNER bietet Komponenten und Lösungen für die automatische und manuelle Applikation von Nasslacken sowie lösemittelhaltigen und wasserbasierenden Beschichtungen. Dabei steht für uns die Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und hohe, prozesssichere Beschichtungsqualität von Oberflächen im Mittelpunkt.

Typische Anwendungen:

- Kunststoffaußenteile
- Scheinwerfer
- Airbags
- Armaturenbrettverkleidung
- Abgassystem



Kleben & Dichten

Unsere Klebe- und Dichtungslösungen ermöglichen nicht nur die Kombination neuer Materialien und eine bessere Qualität, sondern bieten auch die Möglichkeit, die Größe und das Gewicht von Produkten in einem vereinfachten Produktionsprozess zu reduzieren.

Typische Anwendungen:

- Spiegelgehäuse
- Gas-/Benzindeckel
- Windschutzscheibe
- Stoßstangen
- Batterieverklebung
- Autoscheinwerfer

Lösungen für Kunststoff-Außenkomponenten

Kfz-Außenteile erfordern perfekte Oberflächen. Neben der Haftung der Farbe auf dem Kunststoff bietet WAGNER die richtige Lösung zum Applizieren von High- und Low-Runnern auf Basislacken in hoher Qualität. Der gemischte Klarlack ist der letzte Schliff.

Scheinwerfer

Wir bieten eine große Palette an hochwertigen Produkten für das Dichten und Verkleben von Scheinwerfern.



Förderpumpen & Farbversorgung

Niederdruck-Förderpumpen sorgen für eine optimale und zuverlässige Farbversorgung. Sie wandeln Energie in perfekte Leistung um und ermöglichen einen konstanten, pulsationsfreien Materialfluss – selbst bei großen Entfernungen zwischen dem Farbraum und der Applikationsstelle.



Misch- & Dosieranlagen

Ob mechanisch, elektronisch, Nieder- oder Hochdruck, Automatik- oder Handbeschichtung – mit den WAGNER Misch- und Dosieranlagen können 2K- bis 4K-Materialien zuverlässig verarbeitet werden.



Spiegelgehäuse & Benzindeckel

Nasslack in drei Schichten mit Grundierung, Basis- und Klarlack sorgt für eine perfekte Farbabstimmung. Darüber hinaus bieten wir auch geeignete Klebstoffanwendungen.

Türschwellen

Kleine Teile mit hohen Anforderungen an das Beschichtungssystem können mit WAGNER Mischsystemen effizient beschichtet werden.

Vordere & hintere Stoßstange

Mit unserer Nasslacktechnik bieten wir eine hervorragende Beschichtungsqualität. Hocheffiziente Applikatoren und Mischanlagen zum Auftragen verschiedenster 1K- und 2K-Lacksysteme kommen beispielsweise bei Stoßstangen zum Einsatz.



Niederdruck-Applikation

WAGNER bietet Airspray Pistolen als manuelle und automatische Versionen mit oder ohne elektrostatische Unterstützung. Sie erreichen eine sehr hohe Oberflächenqualität, feine Zerstäubung und minimale Tröpfchengrößen.



Zahnrad dosiersystem

Die ContiFlow Vario von Reinhardt-Technik ist eine kompakte und variable Tischplatteneinheit für manuelle und halbautomatische Produktionsprozesse.

Lösungen für Kunststoff-Innenkomponenten

WAGNER Beschichtungstechnik ermöglicht eine Vielfalt an Farben und Oberflächeneffekten, z.B. Dekorfarben, Soft-Touch-, Laserlacke oder sogar Hochglanz-Klavierlacke – für eine individuelle Gestaltung. Unsere Lösungen erfüllen daneben auch hohe Sicherheitsanforderungen, beispielsweise dank elastischer Beschichtungen für Airbags.

Kombi-Instrument

Mit den WAGNER Lösungen können Dekorfarben vollautomatisch appliziert werden.

Airbag-Module

Die spezielle Haptik und Flexibilität des Airbags kann u.a. mithilfe der WAGNER Nasslack-Dosieranlagen erzeugt werden.



Druckbehälter

Mit den Druckbehältern von WALTHER PILOT ist der Materialfluss absolut pulsationsfrei, wodurch sich hervorragende Applikationsergebnisse realisieren lassen. Das zeitraubende Nachfüllen von Pistolen und Druckbehältern bei allen gängigen Luftzerstäubungspistolen entfällt.



Förderpumpen & Farbversorgung

Niederdruck-Förderpumpen sorgen für eine optimale und zuverlässige Farbversorgung. Sie wandeln Energie in perfekte Leistung um und ermöglichen einen konstanten, pulsationsfreien Materialfluss – selbst bei großen Entfernungen zwischen dem Farbraum und der Applikationsstelle.



Armaturenbrett

Teile mit hohen Anforderungen an Haltbarkeit oder Beständigkeit gegen Hitze und Chemikalien können mit unseren Pistolen mit gleichmäßigen Schichtdicken beschichtet werden.

Belüftungsdüsen

Unsere Palette an Airspray Pistolen sorgt für die ideale Applikation von Dekor- und Laserfarben.

Türfüllung

Wir bieten Ihnen unsere 1K- oder 2K-Klebertechnik für die Verklebung von Textilien.

Tasten & Regler

Selbst die kleinsten Teile benötigen eine perfekte Oberfläche, um den Wert eines Fahrzeugs zu repräsentieren.



LSR-Verarbeitung

Die LSR eTwin Connect von Reinhardt-Technik steht für die neue Generation der Dosier- und Mischanlagen für Flüssigsilikon. Mit einer äußerst präzisen Mischgenauigkeit und Materialausnutzung von bis zu 99,75% erfüllt die Anlage sämtliche Ansprüche an eine moderne LSR-Verarbeitung.



Niederdruck-Applikation

WAGNER bietet Airspray Pistolen als manuelle und automatische Versionen mit oder ohne elektrostatische Unterstützung. Sie erreichen eine sehr hohe Oberflächenqualität, feine Zerstäubung und minimale Tröpfchengrößen.

Lösungen für Metall-Außenkomponenten

Metallkomponenten wie Federn und Bremsscheiben müssen äußeren Einflüssen wie Korrosion und unterschiedlichen Straßenbedingungen zuverlässig standhalten. WAGNER bietet intelligente Lösungen für die funktionale Beschichtung dieser Komponenten.

Stabilisatoren

Mit unseren Pulverbeschichtungs-lösungen können hohe Schichtdicken unter VOC-freien Bedingungen erreicht werden.

Fahrwerksfedern

Wir liefern die richtige Lösung selbst für hochwertige Beschichtungen von Radaufhängungen mit Schraubenfedern – für Standardprozesse und anspruchsvollste Aufgaben.

Bremsscheiben

Mit unseren Pistolen kann eine UV-Applikation auf Bremsscheiben durchgeführt werden.

Bremssattel & Lenkgetriebe

Mikro-Korrosionsschutz ist mit unserer Nasslackbeschichtungstechnik möglich.



Automatische Pulverbeschichtung

WAGNER Automatikpistolen sind in zwei Varianten erhältlich. Die kompakte Variante kann universell eingesetzt werden, die XL-Variante speziell für Farbwechselanlagen. Beide sind auf hohe Beschichtungsleistung und lange Lebensdauer ausgelegt. Es werden hochwertige Werkstückoberflächen bei effizienter Materialausnutzung erzielt.



Niederdruck-Farbversorgung

Die ZIP und Unica Druckluft-Membranpumpen wurden speziell für einen reduzierten Luftverbrauch, verbunden mit einer besseren Leistung und hohen Zuverlässigkeit, ausgelegt. Das breite Anwendungsspektrum ermöglicht es selbst korrosive, abrasive und hochviskose flüssige Medien zu applizieren.



Stoßdämpfer

Für die Beschichtung von Stoßdämpfern bieten wir sowohl die Applikation mit Hochrotationszerstäubern als auch spezielle Technologien für den Klebstoffauftrag.

Querlenker

Hoher Korrosionsschutz kann mit unserer Nasslackbeschichtungstechnik erreicht werden.

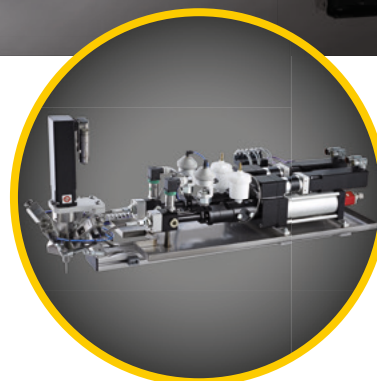
Entlüftung

Die elektrostatischen Airspray Pistolen eignen sich ideal für einen Farbauftrag, der hohen Temperaturen standhalten muss.



Zahnrad dosiersystem

Die ContiFlow Vario von Reinhardt-Technik ist eine kompakte und variable Tischplatteneinheit für manuelle und halbautomatische Produktionsprozesse.



Kolbendosiersystem

Die Reinhardt-Technik Vecdos-Reihe an servogelenkten Hochleistungsdosieranlagen ist die ideale Lösung für jede periodische Dosieranwendung. Die volumetrischen Schuss-Dosiereinheiten sind modular und für unterschiedliche Mischverhältnisse flexibel kombinierbar.

Lösungen für Metall-Innenkomponenten

Konstruktionselemente für Armaturenbretter, Sitze oder Sicherheitsgurte sind kleine, jedoch wichtige Komponenten, die eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Oberfläche erfordern. WAGNER Pulverlösungen ermöglichen VOC-freie Anwendungen.

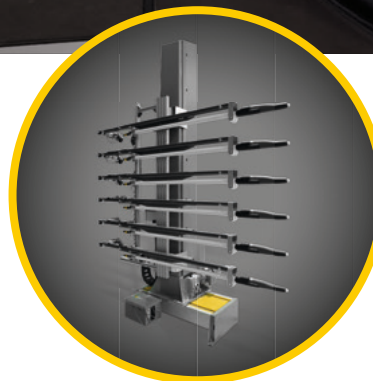
Metallteile für Sitze & Sitzfederungen

Um eine hohe Dicke und Abriebfestigkeit zu erreichen, verwenden wir die Corona-Technologie für vollautomatische Beschichtungsprozesse.



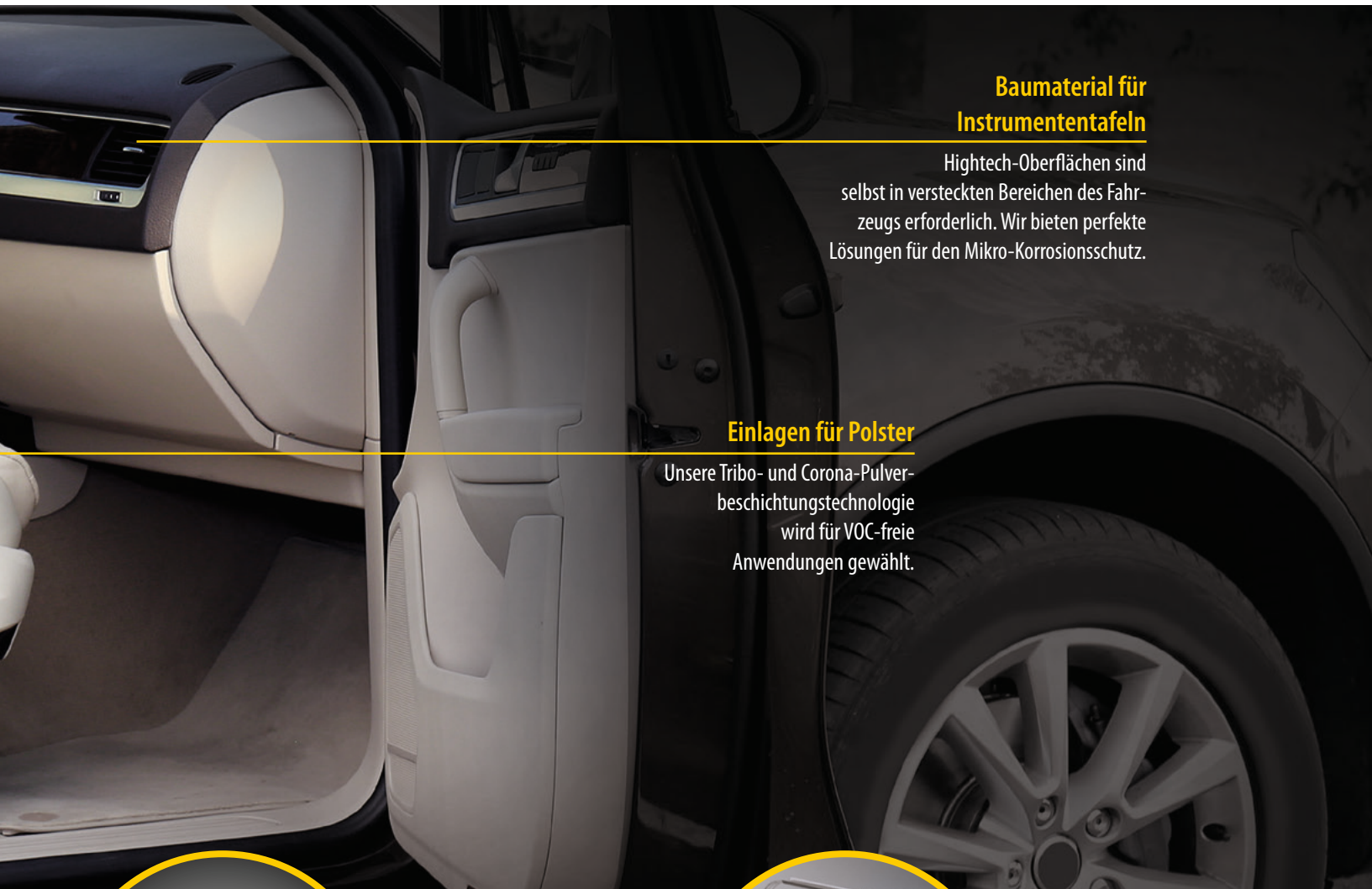
Hochrotations-zerstäuber

Die WAGNER Hochrotationszerstäuber eignen sich ideal für die elektrostatische Applikation mit wasser- und lösemittelbasierten Lacken. Sowohl bei kleinen Werkstücken als auch großen Flächen wird eine äußerst effiziente Beschichtung erreicht.



Bewegungstechnik

Ob Lang- oder Kurzhub, mit den flexibel einsetzbaren Bewegungseinheiten können Sie jeden individuellen Bewegungsablauf präzise durchführen. In Kombination mit den horizontalen Verschiebewagen können zudem auch komplexere Bewegungen ausgeführt und Werkstücke somit effizient beschichtet werden.



Baumaterial für Instrumententafeln

Hightech-Oberflächen sind selbst in versteckten Bereichen des Fahrzeugs erforderlich. Wir bieten perfekte Lösungen für den Mikro-Korrosionsschutz.

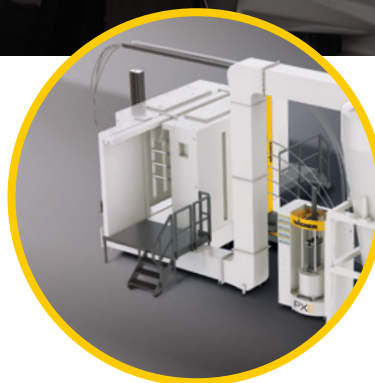
Einlagen für Polster

Unsere Tribo- und Corona-Pulverbeschichtungstechnologie wird für VOC-freie Anwendungen gewählt.



Manuelle & automatische Pulverbeschichtung

Unsere manuellen Pistolen und Handanlagen überzeugen unter anderem durch eine einfache Bedienung, unsere Automatiksysteme durch hohe Effizienz. Sie sind das Resultat einer kontinuierlichen Weiterentwicklung für starke Leistungsfähigkeit bei einer Vielzahl von Beschichtungsanwendungen.



Kabinentechnik

Von Systemen für Einsteiger und Kleinbetriebe bis hin zur vollautomatischen Pulverbeschichtung inklusive Vor- und/oder Nachbeschichtung bieten wir stets die passende Lösung für schnelle Farbwechsel und eine effiziente Materialnutzung.

Lösungen für Legierungen & Stahlräder

Glänzende Räder sind ein Blickfang, müssen jedoch auch durch hervorragende Leistung glänzen, um den unterschiedlichen Straßen- und Witterungsverhältnissen standzuhalten. WAGNER bietet Lösungen für Stahl-, Alu- und Carbonräder.

Aluminiumräder

Wir bieten eine Kombination von Nasslack- und Pulverbeschichtungstechnologien für den Auftrag von Grundierung, Basis- und Klarlack.



Niederdruck-Farbversorgung

Die ZIP und Unica Druckluft-Membranpumpen wurden speziell für einen reduzierten Luftverbrauch, verbunden mit einer besseren Leistung und hohen Zuverlässigkeit, ausgelegt. Das breite Anwendungsspektrum ermöglicht es selbst korrosive, abrasive und hochviskose flüssige Medien zu applizieren.



Niederdruck-Applikation

WAGNER bietet Airspray Pistolen als manuelle und automatische Versionen mit oder ohne elektrostatische Unterstützung. Sie erreichen eine sehr hohe Oberflächenqualität, feine Zerstäubung und minimale Tröpfchengrößen.

Stahlräder

Kathodische Tauchlackierung (KTL) für sicheren Korrosionsschutz und Silberanstriche für visuelle Effekte werden für die hohen Anforderungen in der Räderlackierung eingesetzt.



„Diamond Cut“-Räder

Verschiedene Oberflächen und Schichten erfordern konstruierte Aufbauten. Grundierung, Basislack, KSL, AWD und Klarlack sind grundlegende Komponenten für ein perfektes Finish.



Automatische Pulverbeschichtung

WAGNER Automatikpistolen sind in zwei Varianten erhältlich. Die kompakte Variante kann universell eingesetzt werden, die XL-Variante speziell für Farbwechselanlagen. Beide sind auf hohe Beschichtungsleistung und lange Lebensdauer ausgelegt. Es werden hochwertige Werkstückoberflächen bei effizienter Materialausnutzung erzielt.



Spezielles System zur Räderbeschichtung

Die flexible C-Line Beschichtungseinheit ist die Lösung für qualitativ hochwertige, hochautomatisierte Radbeschichtung auf kleinem Raum. Das 3D-Achsensystem bewegt alle Pulverpistolen zeitgleich mit dem Rad durch die Kabine und erzeugt eine stehende Pulverwolke – für einen hohen Auftragswirkungsgrad und gleichmäßige Schichtdicken.



Lösungen für Dekorteile & andere Komponenten

WAGNER Produkte und Lösungen können auch für die Beschichtung von Dekorleisten und Fensterführungen aus Aluminium sowie für Logos und Embleme aus Kunststoff verwendet werden.

Verglasung

Optimale Ergebnisse für Verglasungen können mit unseren Dichtungs- und Klebelösungen ContiFlow und Vecdos eTwin erzielt werden.

Dekorleisten

Für die Beschichtung von Dekorteilen eignen sich Sol-Gel-Anwendungen mit einer kurzen Topfzeit.



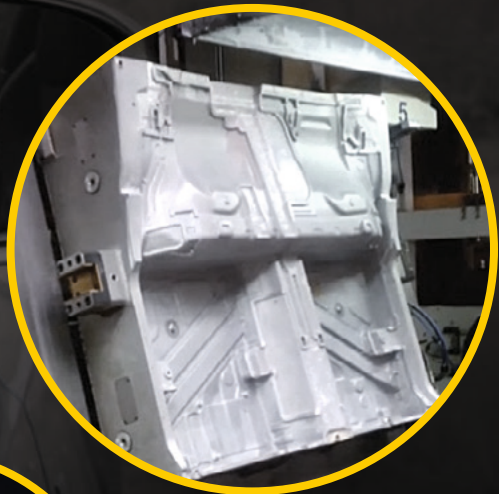
Niederdruck-Farbversorgung

Die ZIP und Unica Druckluft-Membranpumpen wurden speziell für einen reduzierten Luftverbrauch, verbunden mit einer besseren Leistung und hohen Zuverlässigkeit, ausgelegt. Das breite Anwendungsspektrum ermöglicht es selbst korrosive, abrasive und hochviskose flüssige Medien zu applizieren.



Niederdruck-Applikation

WAGNER bietet Airspray Pistolen als manuelle und automatische Versionen mit oder ohne elektrostatische Unterstützung. Sie erreichen eine sehr hohe Oberflächenqualität, feine Zerstäubung und minimale Tröpfchengrößen.



Trennmittel für Formteile

Unsere AquaCoat-Technologie erzielt gleichmäßige Schichtdicken und spart Trennmittel ein.



Frontgrill, Logos & Embleme

Die WAGNER Airspray Technologie schützt das vakuumverdampfte, metallisierte Objekt.



Zahnrad dosiersystem

Die ContiFlow Vario von Reinhardt-Technik ist eine kompakte und variable Tischplatteneinheit für manuelle und halbautomatische Produktionsprozesse.



Elektrostatiksystem für Wasserlacke

Die WAGNER AquaCoat-Anlagen wurden für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmitteln entwickelt. Sie ermöglichen eine feine Zerstäubung und homogene Benetzung mit minimalen Schichtdicken.



Wagner International AG
Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Schweiz
+41 71 7572211
wagner_ch@wagner-group.com

J. Wagner GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Deutschland
+49 7544 505 0
info@wagner-group.com

Wagner S.p.A.
Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)
Italien
+39 0341 210100
wagner_it_va@wagner-group.com

Wagner Industrial Solutions Scandinavia AB
Skolgatan 61
568 31 Skillingaryd
Schweden
+46 370 79830
info.se@wagner-industri.com

Wagner Spray Tech Corporation
1770 Fernbrook Lane North
Plymouth, Minnesota 55447
USA
+1 763 5537 000
custserv@wagnerspraytech.com
www.wagnersystemsinc.com

Wagner Spraytech (Shanghai) Co., Ltd.
1st Floor, No. 58, 3rd Jiangchang Road
Jing'an District
Shanghai 200436
China
+86 2166521858
wagnersh@wagner-spraytech.com.cn

WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH
Kärntner Straße 18 - 30
42327 Wuppertal
Deutschland
+49 202 787 0
info@walther-pilot.de
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH
Waldheimer Straße 3
58566 Kierspe
Deutschland
+49 2359 666 0
info-rt@wagner-group.com
www.reinhardt-technik.de