

WAGNER

Soluzioni innovative
per il rivestimento di superfici.

Legno & MDF



Benvenuti in WAGNER.

Creiamo colore, protezione e funzionalità alle superfici.

WAGNER Group è uno dei produttori leader a livello mondiale di sistemi per il rivestimento di superfici, sia polvere che liquido, che altri materiali. La divisione IS - Industrial Solutions - con i suoi brand WAGNER, WALTHER PILOT, Reinhardt-Technik e C.A. Technologies, si contraddistingue per elevata qualità, efficienza e produttività in tutti i settori di applicazione industriale.

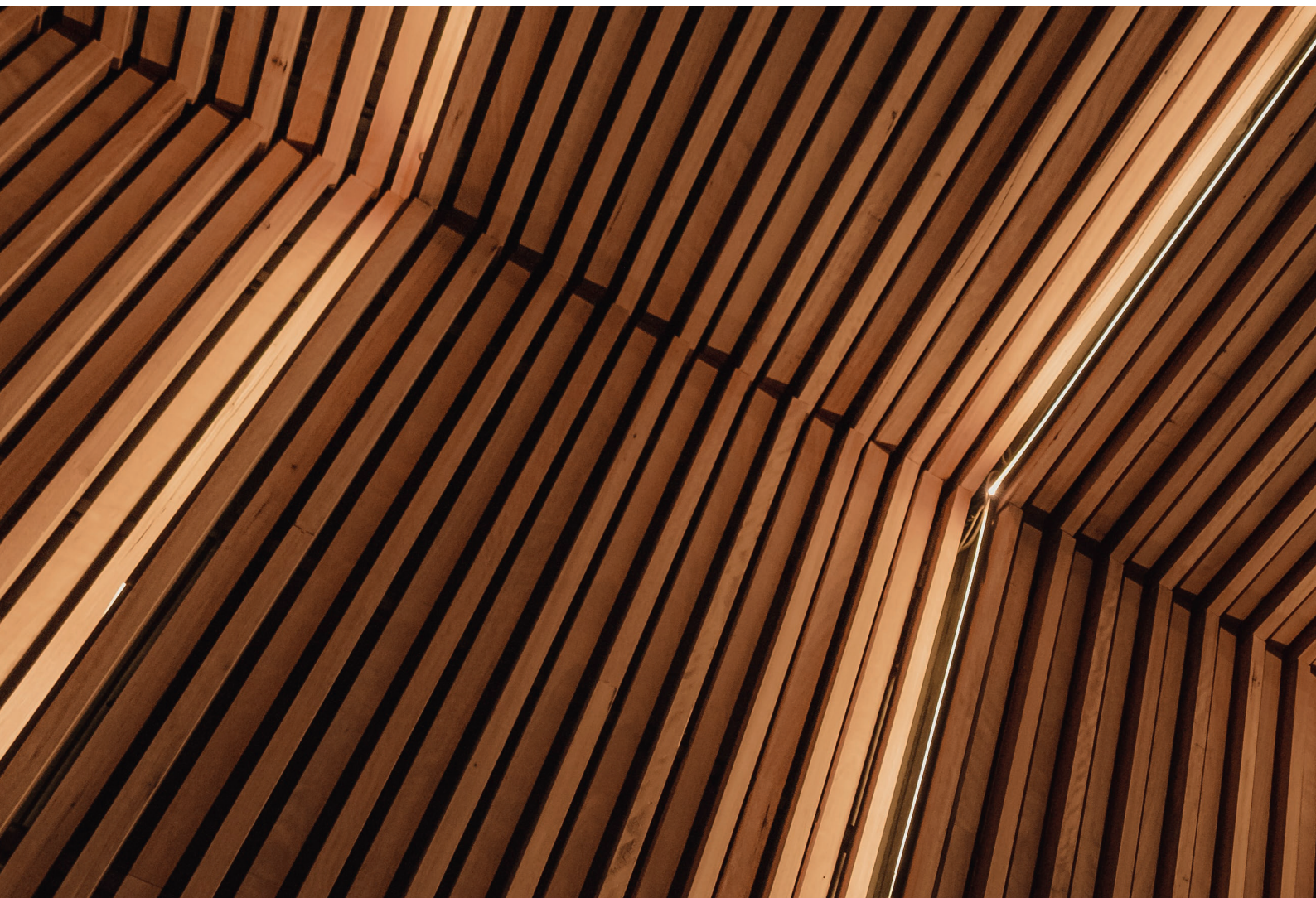
Vi offriamo un'intera gamma di tecnologie e soluzioni personalizzate per le vostre esigenze in molteplici settori industriali quali automotive, legno e MDF, rivestimento protettivo, elettrodomestici, settore edile, trasporti e macchine agricole.

In quale sfida vi possiamo aiutare?





Con noi raggiungi i tuoi obiettivi.



Ricerca & sviluppo

Nel nostro moderno centro di ricerca e sviluppo nella sede svizzera di Altstätten, le nostre idee prendono forma. Prendiamo in considerazione e valutiamo le nuove tecnologie, portiamo le nostre idee dalla fase di progettazione fino alla produzione. Possiamo contare su un team con esperienza e competenza decennale consolidata, che consente a WAGNER di sviluppare prodotti e soluzioni innovative e di alta qualità.

Sistemi ingegnerizzati

I nostri ingegneri non sviluppano solo prodotti standard affidabili, presenti nel nostro vasto portfolio prodotti. Di fatto, siamo felici di aiutarvi a sviluppare anche soluzioni personalizzate per specifiche applicazioni. Anche per i processi di verniciatura più impegnativi, sviluppiamo interi sistemi industriali di verniciatura, indipendentemente dal vostro settore di appartenenza.

Service mondiale

Volete mantenere elevato il livello di affidabilità del vostro impianto attraverso programmi di manutenzione ordinaria e contatti costanti con il nostro service? Avete bisogno di informazioni riguardanti riparazioni, pezzi di ricambio e aggiornamenti del vostro sistema? Il nostro network globale di esperti service WAGNER offre un supporto costante e professionale per rispondere alle vostre esigenze.



Centri tecnologici

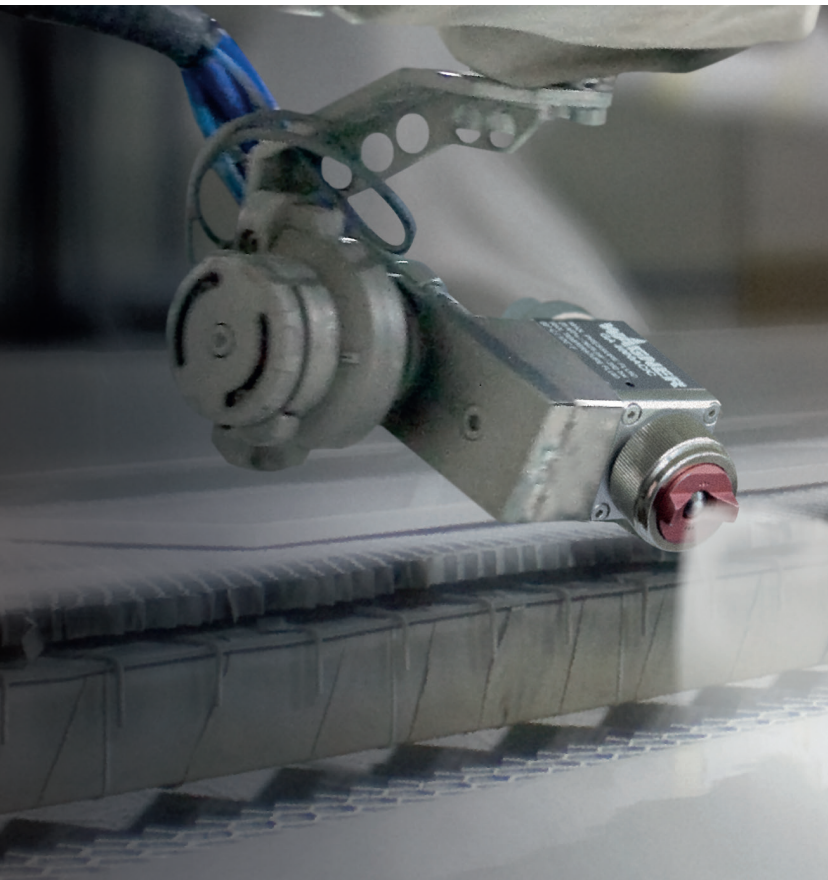
I nostri centri tecnologici, localizzati in Europa, Stati Uniti e Cina, coadiuvati dall'esperienza dei nostri tecnici applicativi, offrono l'opportunità di determinare e testare la corretta soluzione di rivestimento per le vostre esigenze applicative, nelle reali condizioni di produzione. Dopo l'acquisto di un sistema WAGNER, continuerete a ricevere consigli e supporto dal nostro team di esperti per continuare a migliorare i vostri processi produttivi e raggiungere elevati standard qualitativi.

Training & corsi di formazione

La WAGNER Academy è il giusto partner per corsi di formazione e training nel mondo della verniciatura. Riceverete una formazione a tutto tondo dai nostri professionisti del service: troverete corsi di formazione di gruppo con partecipanti da tutto il mondo, ma anche personalizzati per le vostre esigenze. Inoltre, la WAGNER Online Academy offre una vasta gamma di contenuti digitali per permettervi di approfondire le vostre conoscenze sui temi che desiderate.

Sperimenta il fascino di superfici perfette.

Non tutto il legno è uguale. Oltre al legno naturale, ci sono anche materiali compositi come MDF, truciolato o pannelli in multiplex con caratteristiche diverse e con diversi processi di lavorazione. I manufatti di legno possono essere grandi o piccoli, pezzi individuali o assemblati, curvi o piatti, verticali o orizzontali, con forme semplici o complesse. Offriamo la corretta tecnologia per ogni applicazione - manuale o automatica - pompe di alimentazione, sistemi di dosaggio e miscelazione e molto altro. Nel nostro portfolio abbiamo anche prodotti per l'incollaggio e l'impermeabilizzazione di manufatti di legno.



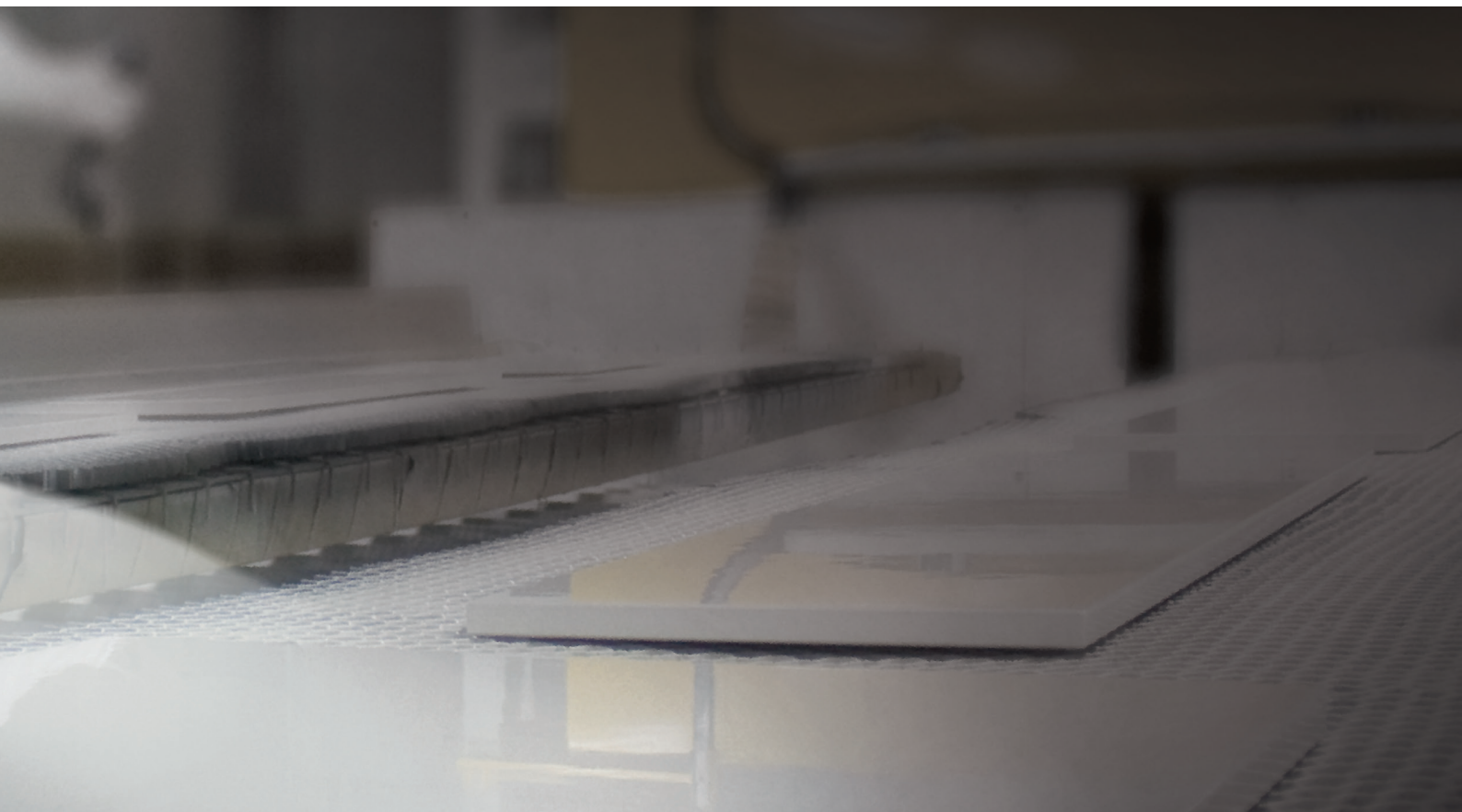
Verniciatura a polvere

Le tecnologie di verniciatura a polvere di manufatti in MDF sviluppata da WAGNER, consentono prestazioni ottimali e continue, di modo che il colore raggiunga ogni angolo. Si tratta di processi sostenibili che consentono un'ulteriore e immediata lavorazione dell'oggetto rivestito.

Applicazioni tipiche:

- Cucine
- Arredi per bagno
- Mobili per camerette
- Arredi da interni
- Accessori





Verniciatura liquido

La verniciatura liquido è la più diffusa per il rivestimento di superfici di legno. Offre soluzioni ideali per raggiungere elevati livelli di finitura della superficie ed eccellenti livelli di lucentezza del manufatto.

Applicazioni tipiche:

- Cucine
- Porte e finestre
- Mobili da seduta
- Scale
- Settore edile



Incollaggio & impermeabilizzazione

Nel settore della lavorazione del legno, l'incollaggio e l'impermeabilizzazione rappresentano una fase importante per unire parti e materiali diversi. Offriamo applicazioni manuali e automatiche di adesivi e sigillanti.

Applicazioni tipiche:

- Cucina e mobili
- Porte e finestre
- Arredi da interni
- Settore edile

Soluzioni per cucine e mobili

I mobili da cucina sono spesso esposti ad acqua, vapori e ad elevate temperature. Le nostre soluzioni assicurano una protezione delle superfici e il mantenimento del loro livello di qualità nel tempo. Il primer, il colore, la laccatura lucida possono essere applicati anche con la tecnologia di rivestimento automatica.

Verniciatura a polvere

La tecnologia di rivestimento a polvere di manufatti in MDF rappresenta la soluzione ideale per mobili da cucina, poiché consente un'applicazione del colore uniforme in ogni angolo. La verniciatura a polvere impedisce la formazione di crepe in caso di rigonfiamento dei materiali in MDF.

Verniciatura liquido

Le nostre soluzioni permettono di raggiungere un'elevata qualità di finitura e superfici brillanti. Le unità WAGNER assicurano il miglior rivestimento sin dal primer, e riducono i costi della sabbatura prima dell'applicazione dell'ultimo strato.



Verniciatura liquido automatica

La pistola automatica AirCoat GA 4000AC, con opzione di controllo interno o esterno, è stata sviluppata per processi di verniciatura automatica e per raggiungere elevati livelli di efficienza applicativa.



Sistemi 2K

Con i sistemi di miscelazione e dosaggio TwinControl, 2K Smart, 2K COMFORT, Cobra 2K, WAGNER offre una gamma completa di soluzioni in grado di rispondere a molteplici esigenze applicative.



Applicazione di sigillanti

Offriamo una vasta gamma di soluzioni manuali e automatiche per l'incollaggio di componenti per mobili, adatta sia per sigillanti spray che per sigillanti estrudi.



Le pompe di alimentazione

WAGNER offre un'ampia gamma di pompe di alimentazione per ogni applicazione e materiale, che siano vernici, tinte, agenti distaccanti, primer, sigillanti, prodotti chimici, ad alta o bassa viscosità, acquosi o con alto contenuto di solidi. Le nostre pompe sono una soluzione irresistibile grazie ai loro motori ad aria compressa, all'elevata affidabilità, alla facilità di manutenzione, all'usura ridotta e al basso consumo energetico.



Applicazione di sigillanti

L'applicazione di sigillanti è molto spesso un impegno gravoso per le pistole a spruzzo. WALTHER PILOT offre specifiche pistole, manuali e automatiche, per applicare solventi, sigillanti a base acqua e sigillanti con elevati contenuti di solidi.

Soluzioni per porte e finestre

Le finestre e le porte, sia da interno che da esterno, devono soddisfare numerosi requisiti quali design elegante, elevata resistenza agli agenti atmosferici e protezione affidabile contro influssi esterni come gas di scarico, sporco, piogge acide e raggi UV.



Verniciatura liquido

L'uso di sistemi elettrostatici sia a base acqua che solvente per processi applicativi manuali e automatici, consente di risparmiare vernice e aumentare la produttività.

Applicazione di sigillanti

Il silicone svolge un ruolo importante nel settore della lavorazione delle finestre. Offriamo una vasta gamma di pompe per processi di applicazione automatici e manuali.



Pistole AirCoat automatiche

La combinazione della tecnologia Airspray e Airless fornisce un'elevata qualità di atomizzazione e un'affidabile efficienza applicativa. La tecnologia AirCoat produce un'eccellente qualità di finitura anche a pressioni inferiori rispetto alla tecnologia Airless. Le pistole automatiche WAGNER sono adatte sia per l'utilizzo su macchine piane che con robot.



Pompa a membrana ad alta pressione

La pompa WAGNER Cobra è l'unica pompa pneumatica a membrana ad alta pressione sul mercato. La pompa è stata appositamente studiata per garantire elevata affidabilità e solide prestazioni. Adatta anche a materiali reattivi.



Pistole Airspray

Le nostre pistole Airspray possono applicare quasi tutti i materiali: non solo vernici e pitture, ma anche sigillanti, agenti distaccanti e oli. Le pistole elettrostatiche sono disponibili sia per materiali a base acqua che a base solvente. Garantiscono un'elevata efficienza applicativa e un'elevata qualità di finitura.



Applicazione di silicone

Il sistema di miscelazione e dosaggio manuale Ecostar evo per materiali 2K di Reinhardt-Technik garantisce il corretto rapporto di miscelazione, riducendo i costi produttivi e incrementando l'efficienza.

Soluzioni per mobili da seduta

Sedie, poltrone e divani sono disponibili in tutte le forme e dimensioni: di fatto possono rendere un ambiente invitante e confortevole. Le tecnologie di rivestimento a base acqua e solvente svolgono un ruolo molto importante nel raggiungimento di un design di elevata qualità. Molti oggetti richiedono l'incollaggio di svariati tipi di imbottiture e stoffe sulla struttura in legno.

Verniciatura liquido

L'uso di sistemi elettrostatici sia a base acqua che solvente per processi applicativi manuali e automatici, consente di risparmiare vernice e aumentare la produttività.

Incollaggio

Offriamo una vasta gamma di soluzioni manuali e automatiche per l'incollaggio di parti di mobili da seduta.



Sistemi elettrostatici per rivestimenti a base acqua

I sistemi AcquaCoat WAGNER sono stati sviluppati per l'utilizzo con rivestimenti a base acqua e agenti distaccanti. Consentono un'atomizzazione fine e una verniciatura omogenea con spessori di rivestimento minimi.



Pistole elettrostatiche

Le pistole elettrostatiche manuali e automatiche di WAGNER sono una soluzione ottimale per la loro elevata affidabilità e sicurezza di processo e di lavoro. Grazie all'alimentazione esterna con le unità di controllo WAGNER, le pistole sono molto leggere, robuste e prive di vibrazioni. Il loro design operativo le rende tanto versatili quanto facili da utilizzare.



Serbatoio sottopressione

Grazie ai serbatoi sottopressione WALTHER PILOT la portata del materiale è assolutamente priva di pulsazioni e consente di ottenere eccellenti risultati di spruzzatura. Non è più necessario ricaricare le pistole e i serbatoi sottopressione, come accade per tutte le altre pistole sul mercato.



Applicazione di sigillanti

L'applicazione di sigillanti è molto spesso un impegno gravoso per le pistole a spruzzo. WALTHER PILOT offre specifiche pistole, manuali e automatiche, per applicare solventi, sigillanti a base acqua e sigillanti con elevati contenuti di solidi.

Soluzioni per arredi da interni e accessori

Rivestimenti per pavimenti, scale di legno, battiscopa e mobili di piccole dimensioni, sono tutti elementi che devono rispondere a diversi requisiti e resistere ad agenti esterni di vario genere. WAGNER offre specifiche soluzioni customizzate sia per la verniciatura liquido e a polvere, sia per le applicazioni di colle e sigillanti.

Verniciatura liquido

Offriamo la soluzione ottimale, a prescindere dalla dimensione e dalla forma degli oggetti che devono essere rivestiti.

Incollaggio

Offriamo una vasta gamma di soluzioni manuali e automatiche per l'incollaggio di arredi da interni e accessori.



Verniciatura a polvere manuale e automatica

Le nostre pistole e i nostri sistemi manuali si distinguono per la facilità di utilizzo, mentre i nostri sistemi automatici per l'elevata efficienza. Queste tecnologie sono il risultato di un processo di continuo sviluppo per ottenere prestazioni elevate in una moltitudine di applicazioni di rivestimento.



Pistole Airspray

Le nostre pistole Airspray possono spruzzare quasi tutti i materiali: non solo vernici e pitture, ma anche sigillanti, agenti distaccanti e oli. Le pistole elettrostatiche sono disponibili sia per materiali a base acqua che a base solvente. Garantiscono un'elevata efficienza applicativa e un'elevata qualità di finitura.



Applicazioni AirCoat

La combinazione della tecnologia Airless e Airspray assicura un'elevata qualità di atomizzazione e un'affidabile efficienza applicativa. La tecnologia AirCoat produce un'eccellente qualità di finitura anche a pressioni inferiori rispetto alla tecnologia Airless. Sono possibili sia applicazioni manuali che automatiche.



Sistema di dosaggio a ingranaggi

Il ContiFlow Vario di Reinhardt-Technik è un'unità da tavolo compatta e modulare per processi produttivi manuali e semi-automatici.

Soluzioni per settore edile

Il legno per costruzioni può essere utilizzato allo stato naturale oppure è composto da diversi strati, come i pannelli multiplex. Se utilizzato nel settore edile, il legno deve essere molto resistente e assicurare un'affidabile protezione contro i raggi UV e il fuoco.

Facciate di legno

Il rivestimento in legno di superfici esterne spesso richiede l'utilizzo di materiali ad alta viscosità a base acqua. Le nostre potenti pompe e le nostre eccellenti pistole assicurano un perfetto risultato.

Rivestimento

I processi in linea con applicazione automatica ad alta velocità sono le soluzioni più comuni per la realizzazione di rivestimenti. Il nostro know-how completa la prestazione del vostro prodotto.



Applicazioni Airless

Le pistole Airless WAGNER soddisfano tutti i requisiti per spruzzare materiali ad alta viscosità ed elevata carica. La qualità dei componenti e dei materiali garantisce elevato funzionamento e tempi di fermo ridotti.



Pistole automatiche AirCoat

La combinazione della tecnologia Airless e Airspray assicura un'elevata qualità di atomizzazione e un'affidabile efficienza applicativa. La tecnologia AirCoat produce un'eccellente qualità di finitura anche a pressioni inferiori rispetto alla tecnologia Airless. Sono possibili sia applicazioni manuali che automatiche.



Incollaggio del legno

Offriamo una vasta gamma di soluzioni manuali e automatiche per l'applicazione di sigillanti spray e sigillanti estrudi.



Pompa ad alta pressione

La pompa a pistone ad alta pressione Puma 28-40 è adatta per applicazioni Airless a AirCoat. È ideale come pompa di finitura o indurente per le singole stazioni di verniciatura professionali.



Sistema di dosaggio ad ingranaggi

Il ContiFlow Vario di Reinhardt-Technik è un'unità da tavolo compatta e modulabile per processi produttivi manuali e semi-automatici.

Soluzioni per superfici in MDF

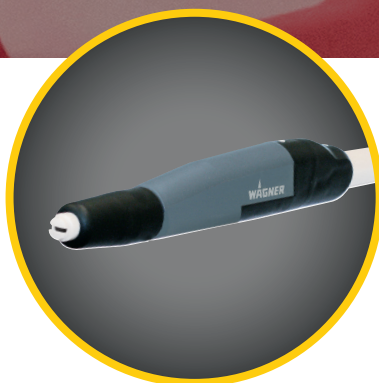
La tecnologia WAGNER per il rivestimento in polvere di manufatti in MDF è la soluzione ideale per la produzione di arredi. Consente di ottenere un rivestimento completo e senza soluzione di continuità, con superfici uniformi e anti-graffio che si adattano al pannello MDF e possono essere lavorate immediatamente. La verniciatura a polvere protegge efficacemente i mobili in ambienti umidi, come bagni o cucine, soprattutto dai danni causati dall'acqua.

Protezione affidabile

Il contatto o l'esposizione all'umidità rappresentano una sfida soprattutto nella lavorazione di manufatti in MDF. Con la tecnologia di verniciatura a polvere di WAGNER, le finiture dei bordi sono omogenee e sigillate. Il rivestimento in polvere impedisce la formazione di crepe in caso di rigonfiamento dell'MDF, un vantaggio decisivo soprattutto per i mobili da cucina e da bagno.

Superfici resistenti

La verniciatura a polvere dell'MDF conferisce alla vernice una finitura superficiale resistente. Questo è particolarmente utile quando i mobili sono soggetti ad un uso intenso. Le applicazioni di superficie senza giunzioni rendono molto resistenti soprattutto le aree sensibili, come i bordi o le finiture. Questa proprietà gioca un ruolo importante soprattutto nella produzione di camerette, uffici o cucine.



Verniciatura a polvere automatica

Le pistole automatiche polvere di WAGNER sono sviluppate per garantire prestazioni elevate, efficienza e durata nel tempo. Grazie al sistema di carica e atomizzazione ad alte prestazioni, si ottengono superfici perfette con un utilizzo ottimale del materiale.



Centri polvere

Il centro polveri, in quanto cuore della fase di alimentazione delle polveri, assicura che la quantità di materiale richiesta arrivi alle pistole. Sia che alimentiate la polvere dal contenitore originale o da altri contenitori, vi supportiamo con professionalità e competenza nella scelta della tecnologia di alimentazione più adatta alle vostre esigenze di rivestimento.

Tecnologia sostenibile

La verniciatura a polvere dell'MDF è un'alternativa ecologica alla tradizionale verniciatura a liquido, alla laminazione o al rivestimento in pellicola. La quantità di CO₂ emessa per m² di superficie rivestita è fino a tre volte inferiore quando si utilizzano vernici in polvere rispetto alle tradizionali vernici UV e a base acqua. Questo tipo di rivestimento, inoltre, non richiede alcun solvente. La polvere in eccesso viene recuperata e re-introdotta nel ciclo della polvere.

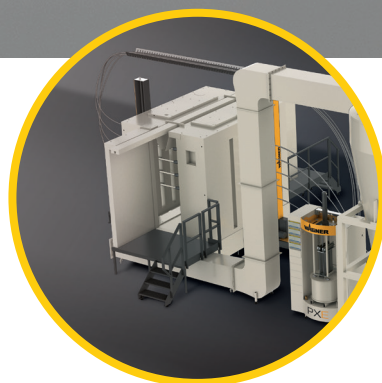
Libertà di progettazione

Che si tratti di geometrie semplici o complesse con strutture tridimensionali, rientranze o recessi, con la tecnologia MDF è possibile rivestire quasi tutti i pezzi in modo affidabile e senza soluzione di continuità, in modo che il colore raggiunga ogni angolo. Questa versatilità progettuale offre ai designer di arredi un'ampia gamma di possibilità.



Recupero della polvere

I sistemi di recupero WAGNER separano la miscela polvere/aria estratta dalla cabina e rimettono in circolo la polvere attraverso un diverso circuito rispetto a quello della polvere vergine. È possibile scegliere tra sistemi di recupero a filtro o a ciclone.



Cabine di verniciatura

Dai sistemi per le nuove e piccole imprese alla verniciatura a polvere completamente automatica, compresa la fase di pre- e post-verniciatura, offriamo sempre la soluzione giusta per un rapido cambio colore e un utilizzo efficiente dei materiali.



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

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

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

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

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

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

Wagner S.p.A.
Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)
Italia
+39 0341 212200
commerciale@wagner-group.com

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