

# Die 2-K-Anlage, die Ihnen den neuesten Stand der Technik bringt: Wagner 48-90/40.



**WAGNER**

Die Qualitäts-Anforderungen an Lack-Oberflächen steigen.

Immer mehr Werkstücke werden aus Kunststoff hergestellt.

Bei der Farbbeschichtung ist Umweltschutz heute eine der wichtigsten Voraussetzungen.

Hochwertige Applikationsmedien sind zu teuer, um verschwendet zu werden.

Widerstandsfähigkeit gegen Öle, Säuren und andere Chemikalien wird immer wichtiger.

... da gibt es nur eine Technik, die alle diese Probleme löst:

Eine gut funktionierende 2-Komponenten-Dosier- und Mischtechnik. Mit der Wagner 2-Komponentenanlage 48-90/40 werden Sie allen Anforderungen gerecht.

# Das Modell 48-90/40 ist eine der anwenderfreundlichsten Anlagen auf dem Markt.



- Sämtliche Bedienelemente sind auf der Frontseite angeordnet. Die übersichtliche Konstruktion hilft Bedienungsfehler zu vermeiden.
- Nur ein Mischblocksystem ist für die Arbeitsschritte Spritzen, Spülen, Auslitern erforderlich. Es muß also nur ein Hebel bedient werden.
- Das Mischungsverhältnis läßt sich einfach und exakt stufenlos von 1:1 bis 11:1 einstellen.

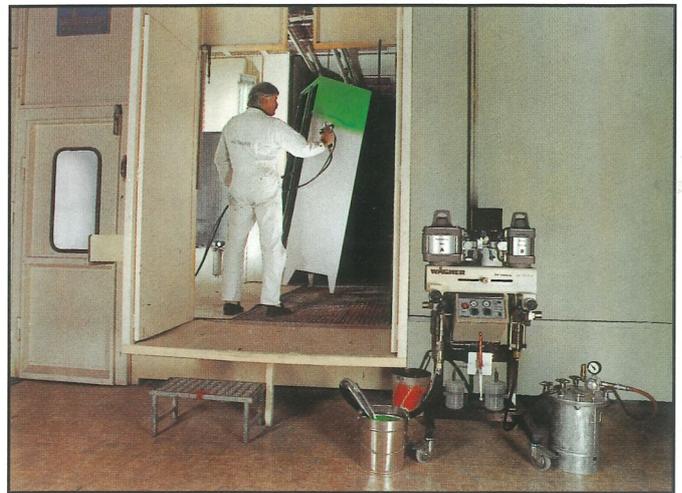
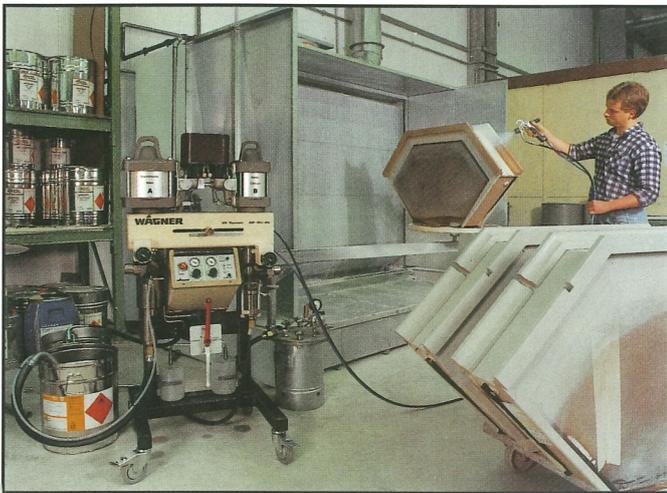
## Die Wagner 2-K-Anlage bietet Ihnen Betriebssicherheit, wie sie besser nicht sein kann.

- Wenn eine Komponente verbraucht ist, schaltet sich die Wagner 2-K-Anlage ab. Es gibt keine »Fliegenfänger« mehr.
- Das Auslitern bei Gegendruck unter Praxisbedingungen führt zu größter Genauigkeit und zu jederzeit reproduzierbaren Werten.

- Einzel spülbare Rückschlagventile verhindern zuverlässig ein Aushärten von Farbe.
- Das integrierte Spülmittel-System erleichtert das Reinigen und verhindert, daß bereits vermischte Farbreste im System bleiben.

## Das sind die Besonderheiten, die jede Wagner 2-K-Anlage auszeichnen:

# Die Wagner 2-K-Anlage ist flexibel in der Anwendung wie kaum eine andere.



Der Beweis:

Das Mischungsverhältnis kann ohne Wechsel der Farbstufe von 1:1 bis 11:1

verändert werden. Das bietet höchste Anpassungsmöglichkeit an verschiedene Materialien. Ganz gleich, ob Maschinen lackiert werden müssen, oder ob der Kunde eine Sonderlackierung wünscht. Ohne Zusatzinstallation bietet die

Wagner-Anlage eine hohe Bandbreite des Spritzdrucks. Von 40–250 bar. In AirCoat- sowie in Airless-Technik.

Alle diese Variationsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Anpassung des Spritzsystems an Lack, Objekt und Spritzraum.

So wird die Lebensdauer erhöht und die Mischgenauigkeit verbessert.

Im Mischbereich sind alle farbführenden Teile aus nichtrostendem Material. Unerwünschte chemische Reaktionen und dadurch ausgelöste Funktionsstörungen werden auf diese Weise vermieden.

Das sind Besonderheiten in der Konstruktion, wie sie nur Wagner bietet. Sie ergeben einen hohen Anwendernutzen in einem ganz auf die tägliche Arbeitspraxis konzipierten Gerät.

Gern würden wir Ihnen die Wagner 2-K-Anlage 48-90/40 einmal vorführen. Auch wenn Sie Fragen haben, Beratung oder Service brauchen, rufen Sie bitte an. Wagner ist stets nur so weit entfernt wie Ihr Telefon.

## Die Wagner 2-K-Anlage hat überall Platz.

Die kompakte Konstruktion und das geringe Gewicht ermöglichen eine hohe Mobilität.

## Die Wagner 2-K-Anlage 48-90/40 ist robust und hat eine lange Lebensdauer.

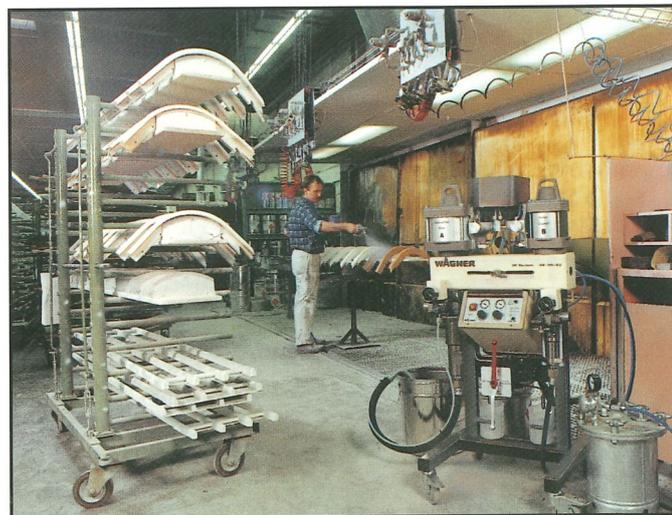
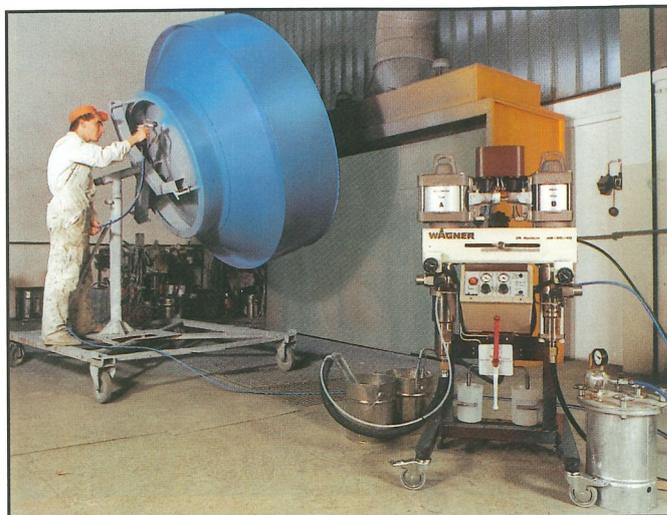
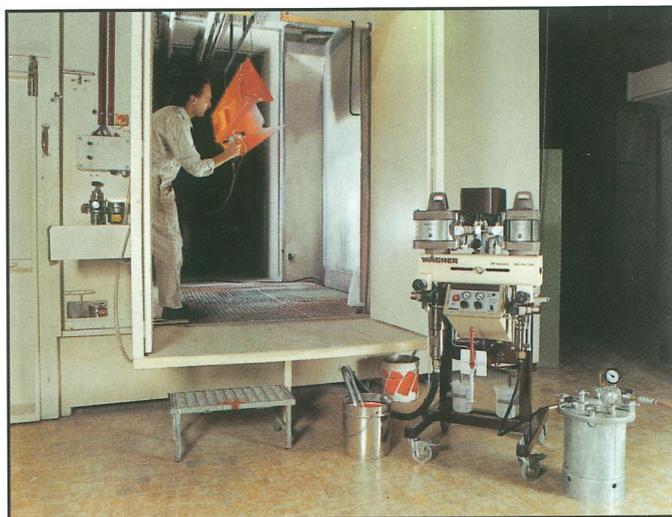
2 Luftmotoren treiben die 2 Pumpen für Stammack und Härter an. Die Antriebskraft für beide Pumpen kommt direkt vom darüber angebrachten Luftmotor. Dieses 2-Luftmotorenprinzip sorgt für die synchrone Belastung der Bauelemente ohne störende Quer- oder Diagonalkräfte. Die Kraftübertragung vom Luftmotor zur Pumpe erfolgt nicht über den Waagebalken. Dieser dient lediglich zur Einhaltung der Mischungsverhältnisse.

## Wagner GM 2000 AC

Die ideale Pistole für nebelarmes Spritzen und höhere Schichtstärken in einem Arbeitsgang. Je nach Bedarf verwendbar im AirCoat- wie im Airless-Verfahren bis zu 250 bar.



# Die Wagner 2-K-Anlage 48-90/40 löst viele Beschichtungs-Probleme.



## Technische Daten:

Maximaler Lufteingangsdruck:	6 bar
Druckübersetzungsverhältnis:	48 : 1
Maximaler Materialdruck:	250 bar
Maximal empfohlene Hubzahl:	50 DH/min. (DH=Doppelhub)
Maximaler Volumenstrom bei 50 DH/min.:	= 6,5 L
Einstellungsbereich der Volumenströme:	1 : 1 bis 11 : 1
Mischgenauigkeit:	+/- 5%, bezogen auf den Härter

## Lieferumfang:

2-K-Anlage 48-90/40 incl. 3 Ansaugsystemen, mit Lösemittelpumpe Best.-Nr. 0104 001  
7,5 m Materialschlauch, 7,5 m Luftschlauch, GM 2000 AirCoat-Pistole, Düse

J. Wagner GmbH, D-7990 Friedrichshafen, Tel. 0 75 44 / 5 05-0

J. Wagner GmbH, A-1210 Wien, Tel. 02 22 / 2 70 77 81-0

J. Wagner International AG, CH-9450 Altstätten/SG, Tel. 71/76 22 11