J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

PRESSEINFORMATION

Februar 2016

Neu von WAGNER: AquaCoat-Systeme 5010 & 5020

Elektrostatische Beschichtungsanlagen zur Kunststoff-Verarbeitung

Für die kunststoffverarbeitende Industrie sind Trennmittel unverzichtbare Hilfsstoffe. Sie bilden bei der Herstellung der Kunststoffteile die kritische Sperrschicht zwischen Werkzeug und Kunststoffmasse. Besonders anspruchsvoll ist die Verarbeitung von Polyurethan-Schaumstoffen. Trennmittel sorgen hier für eine einwandfreie Entnahme des Schaumkörpers aus der Form sowie verbesserte Optik und Oberflächengüte. Lange wurden dafür hauptsächlich lösemittelbasierte Trennmittel eingesetzt. Doch aufgrund der EU-Lösemittelverordnung geht die Entwicklung klar zu den umweltfreundlicheren, wasserbasierten Materialien.
Diese lassen sich besonders effizient mit elektrostatischen Systemen auftragen: Die Spritzgussform wird geerdet, während das Trennmittel unter Spannung gesetzt wird. Dadurch wird das Trennmittel von der Spritzgussform „angezogen“. Das Ergebnis ist eine sehr homogene Beschichtung, ein besserer Auftragswirkungsgrad mit bis zu 50 Prozent weniger Materialverbrauch, weniger Verschmutzung und dadurch auch ein geringerer Reinigungsaufwand gegenüber konventionellen Beschichtungsmethoden.

Kostengünstige Beschichtungssysteme für Kunststoff-Verarbeitung

Trotzdem scheuen viele Hersteller aus Kosten- und Platzgründen die Anschaffung einer elektrostatischen Beschichtungsanlage. Speziell für diese Zielgruppe hat WAGNER nun die neuen AquaCoat-Systeme 5010 und 5020 entwickelt. Insbesondere das neue „AquaCoat 5010“-Grundgerät mit einem nur 80 Zentimeter schlanken Schrank erfüllt die Anforderungen der Kunden an einen schnellen „Return on Investment“ (ROI). Im kostengünstigen Basis-Set sind neben dem Schrank einschließlich Steuergerät ein Pumpenset und die Elektrostatik-Handpistole GM 5020 enthalten. Diese basiert auf der erprobten GM-5000-Handpistole und verfügt über einen weichen, homogenen Sprühstrahl. Dieses Gesamtpaket macht die Anlage interessant für Hersteller von Kunststoff-Formteilen in allen

(V.l.n.r.:) AquaCoat 5010 & 5020

J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Bereichen – ob in der Autozulieferindustrie für die Innenausstattung oder anderen Branchen wie Matratzen, Schuhsohlen, Spielzeug oder Haushaltsgeräte. Über das Basis-Set hinaus konfiguriert WAGNER individuelle Anlagen, die jeder Anforderung gerecht werden. Dabei lassen sich mit den neuen AquaCoat-Systemen nicht nur wasserbasierende Trennmittel optimal auftragen. Auch für Grundierungen, Lacke oder Leime auf Wasserbasis sind die Geräte bestens geeignet.

Neue AquaCoat-Generation mit vielen Vorteilen

Darüber hinaus zeichnet sich die neue AquaCoat-Generation durch weitere Vorteile aus:

- höchster Auftragswirkungsgrad im Vergleich zu ähnlichen Produkten aufgrund feinerer Zerstäubung bei geringerer Sprühstrahlgeschwindigkeit
- höchstes Sicherheitsniveau mit zweifachen Sicherungssystemen und mechanischer Verriegelung des Anlageninnenraums während der Applikation
- zentrale, servicefreundliche Steuerung, gut einsehbar und zugänglich
- schnelle Farbwechsel durch große Türe und einfachen Zugang
- hervorragende Ergonomie durch leichte, handliche Pistolen und flexible Schläuche

Die neuen AquaCoat-Systeme 5010 und 5020 sind ab Februar 2016 bei den WAGNER-Handelspartnern erhältlich.

J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Über WAGNER:

WAGNER ist ein führender Hersteller von technologisch hochwertigen Geräten und Anlagen zum Auftragen von Nass- und Pulverlacken sowie Farben und anderen flüssigen Medien auf Oberflächen. Oberflächentechnologien von WAGNER kommen sowohl in der Industrie als auch in Handwerk und bei Heimwerkern zum Einsatz.
WAGNER zeichnet sich durch die komplette Produkt- und Technologiebandbreite aus, angefangen beim Fördern des Materials über Misch-, Dosier-, Bewegungs- und Steuerungstechnik inklusive Materiallogistik bis hin zum Applizieren der verschiedenen Materialien auf Oberflächen. Kabinen- und Rückgewinnungstechnologie für die Pulverbeschichtung sowie die Klebe- und Signiertechnik ergänzen das Produktportfolio.
Die WAGNER-Gruppe ist weltweit tätig mit ca. 1.450 Mitarbeitern, 18 operativen Unternehmen sowie rund 300 internationalen WAGNER-Vertretungen. Eigner der WAGNER-Gruppe sind die Josef-WAGNER-Stiftungen, die neben der Förderung der Unternehmensgruppe ausschließlich gemeinnützige, karitative Ziele verfolgen.

Mehr Informationen unter www.wagner-group.com