AquaCoat

Das AquaCoat Beschichtungssystem mit komplett isoliertem Aufbau ermöglicht die einfache und sichere elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmitteln.

Ihre Vorteile mit dem Elektrostatik-System

- Einhaltung von VOC-Richtlinien durch die Vermeidung von lösemittelbasierten Materialien
- Höchstes Sicherheitsniveau dank mechanischer Verriegelung während der Applikation und Begrenzung der Entladungsenergie auf 350 mJ
- Optimale Anpassung des Systems an Kundenanforderungen durch unterschiedliche Komponenten und Optionen
- Reproduzierbares Beschichtungsergebnis durch Auswahl von bis zu drei Rezepten an der Pistole und Verriegelung der Prozessparameter
- Hohe Materialeffizienz durch den Umgriffeffekt
- Reduzierung von Verschmutzungen und notwendigen Reinigungsarbeiten dank minimalem Overspray

Schnelle Amortisation, hohe Einsparungen.

- Materialeinsparung von bis zu 50%
  (im Vergleich zur konventionellen Beschichtung)
- Bis zu 20% kürzere Beschichtungszeiten durch elektrostatische Applikation
- Homogener Sprühstrahl ermöglicht eine hohe Beschichtungsqualität

Vorteile für Holzanwendungen

- Ideal geeignet für die Beschichtung von geometrisch komplexen Teilen und Oberflächen wie Fensterelementen und Stühlen
- Effiziente Arbeitsgeschwindigkeit für Druckbereiche bis 250 bar
- Verbesserte Kantenabdeckung

Vorteile für Trennmittel

- Elektrostatische Verarbeitung von wässrigen Trennmitteln für die allgemeine Industrie und Automobilzulieferbranche
- Feinste Zerstäubung und homogene Benetzung mit geringsten Schichtstärken
- Erleichtertes Lösen der Werkstücke dank der gleichmäßigen Benetzung von geometrisch komplexen Formen
- Optimierte Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten bei manueller Beschichtung mit DN 3 Schläuchen

Vorteile für Metallanwendungen

- Geeignet für die Beschichtung von geometrisch komplexen Teilen
- Verbesserte Kantenabdeckung
- Exzellente Beschichtung von verschiedenen Geometrien mittels Rezeptauswahl an der Pistole
- Effiziente Arbeitsgeschwindigkeit für Druckbereiche bis 250 bar

AquaCoat

Zentrale Steuerung

Gut zugängliche und übersichtliche Anzeige sämtlicher Prozessparameter und Regelelemente.

Doppelte Sicherheit

Zweifach vorhandene Sicherheitssysteme sorgen für eine mechanische Verriegelung des Innenraums der Anlage während der Applikation.

Herausragende Ergonomie & höchster Auftragswirkungsgrad

Mit der besonders leichten Handpistole GM 5020 und dem flexiblen Materialschlauch DN 3.
Der hohe Auftragswirkungsgrad spart Zeit, Material und reduziert Verschmutzungen.

Schnelle Farbwechsel

Große, schwenkbare Türen.
Optional auch mit Fenster zur Kontrolle des Füllstandes.

Pumpenset je nach Bedarf

Je nach Applikation stehen verschiedene Pumpenvarianten zur Verfügung.

Große Auswahl an Schränken

AquaCoat 5010 & 5020 für Hand- und Automatik-anwendungen in verschiedener Breite, je nach Platzbedarf.

AquaCoat

Passende Pistolen bieten hervorragende Oberflächenqualität für die WAGNER AquaCoat-Systeme.

GM 5020 EAW/EACW

Elektrostatik-Handpistole für Wasserlacke im Nieder- und Hochdruckbereich bis 250 bar. CE-Zertifizierung des gesamten Systems.

GA 5000 EAW/EACW

Elektrostatische Automatikpistole für Nieder- und Hochdruck-anwendungen, interne oder externe Steuerung der Form-/ Zerstäuberluft.

GA 4000

Exzellente Zerstäubungseigen-schaften mit der Automatik-pistole für den Hochdruck-bereich.

TOPFINISH GA 1020/1030

Exzellente Zerstäubungseigen-schaften mit der Automatikpistole für den Niederdruckbereich.

Technische Daten

Merkmale	AquaCoat Manuell 5010	AquaCoat Manuell 5020	AquaCoat Automatik 5010	AquaCoat Automatik 5020
Ausgangsspannung	70 kV	70 kV	80 kV	80 kV
Ausgangsstrom	125 µA	125 µA	100 µA	100 µA
Gesamtinhalt	30 l	130 l	30 l	130 l
Breite	800 mm	1.000 mm	800 mm	1.000 mm
Höhe	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm
Tiefe	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Gewicht	62 kg	70 kg	62 kg	70 kg

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
+49 7544 505 - 0
info@wagner-group.com
www.wagner-group.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.
WAOO_0067_BR_DE(07.22)
© 2022, J. Wagner GmbH. Alle Rechte vorbehalten.