

O sistema de revestimento AquaCoat com sua estrutura completamente isolada permite processamento eletrostático fácil e seguro de revestimentos à base de água e agentes desmoldantes.



Suas vantagens com o sistema eletrostático

- Conformidade com as regulações VOC, evitando materiais à base de solvente
- Máximo nível de segurança graças ao travamento mecânico durante a aplicação e limitação da energia de descarga a 350 mJ
- Perfeita adaptação do sistema às necessidades do cliente devido aos diversos componentes e opções
- Garantia de repetição do processo selecionando até três receitas na pistola e bloqueando os parâmetros do processo
- Alta eficiência de transferência de material devido ao efeito envolvente
- Redução da contaminação e do trabalho de limpeza graças ao overspray reduzido



Amortização rápida, grande economia.

- Economia de material de até 50% (em comparação ao sistema convencional)
- Tempos de revestimento até 20% mais curtos devido à aplicação eletrostática
- Jato de pulverização homogêneo permite alta qualidade de revestimento



Vantagens para aplicações em madeira

- Ideal para a pintura de peças e superfícies geometricamente complexas, como elementos de janela e cadeiras
- Velocidade de trabalho eficiente para faixas de pressão de até 250 bar
- Excelente cobertura de borda

Vantagens para agentes desmoldantes

- Processamento eletrostático de desmoldantes aquosos para a indústria em geral e setores de fornecimento automotivo
- A atomização mais fina e umidificação homogênea com espessuras de camada mais baixas
- Liberação mais fácil de peças graças a aplicação uniforme de formas geometricamente complexas
- Manuseio otimizado e trabalho sem fadiga durante a pintura manual com mangueiras DN3

Vantagens para aplicações metálicas

- Ideal para revestir peças geometricamente complexas
- Excelente cobertura de borda
- Excelente revestimento de diferentes geometrias por meio de seleção de receita na pistola
- Velocidade de trabalho eficiente para faixas de pressão de até 250 bar

Segurança em dobro

Sistema de segurança duplo garante fechamento mecânico do interior do sistema durante a aplicação.

Rápida troca de cores

Grandes portas giratórias. Também disponível com janelas para verificação do nível de tinta no reservatório.

Ajuste da bomba de acordo com as necessidades

Dependendo da aplicação, diferentes variações de bombas estão disponíveis.

Controle central

Painel claro e de fácil acesso para o controle de todos os parâmetros do processo.

Excelente ergonomia & elevada eficiência de aplicação

Com a levíssima pistola manual GM 5020 e a mangueira flexível DN 3. A elevada eficiência de aplicação economiza tempo, produto e reduz a contaminação.

Ampla variedade de cabines

AquaCoat 5010 & 5020 para aplicações manuais e automáticas em diferentes larguras.



As pistolas certas proporcionam uma excelente qualidade de superfície para os sistemas WAGNER AquaCoat.



GM 5020 EAW/EACW

Pistola manual eletrostática para tintas à base de água de baixa e alta pressão até 250 bar. Certificação CE de todo o sistema.



GA 5000 EAW/EACW

Pistola automática eletrostática para aplicações de baixa e alta pressão, controle interno ou externo do ar de leque/atomização.



GA 4000

Excelentes características de atomização com a pistola automática para a faixa de alta pressão.



TOPFINISH GA 1020/1030

Excelentes propriedades de atomização com a pistola automática para a faixa de baixa pressão.

Dados técnicos

Características	AquaCoat manual 5010	AquaCoat manual 5020	AquaCoat automatic 5010	AquaCoat automatic 5020
Voltagem de saída	70 kV	70 kV	80 kV	80 kV
Corrente de saída	125 µA	125 µA	100 µA	100 µA
Volume total	30 l	130 l	30 l	130 l
Largura	800 mm	1,000 mm	800 mm	1,000 mm
Altura	1,450 mm	1,450 mm	1,450 mm	1,450 mm
Profundidade	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Peso	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

André Da Poian

Commercial Director
T +55 51 998440054
andre.dapoian@wagner-group.com