

Il sistema di rivestimento AquaCoat, con struttura completamente isolata, consente un trattamento elettrostatico semplice e sicuro per vernici a base d'acqua e agenti distaccanti.



I vostri vantaggi con il sistema elettrostatico

- Conformità con i regolamenti COV grazie all'assenza di materiali a base solvente
- Massimo livello di sicurezza grazie all'interblocco meccanico durante l'applicazione e alla limitazione dell'energia a terra a 350 mJ
- Adattamento ottimale del sistema alle esigenze del cliente grazie a diversi componenti e opzioni
- Risultato di verniciatura riproducibile grazie alla selezione di fino a tre ricette sulla pistola e al blocco dei parametri di processo
- Elevata efficienza del materiale grazie all'effetto spray-o-round
- Riduzione della contaminazione e dei lavori di pulizia necessari grazie al minimo overspray



Rapido ammortamento, elevato risparmio.

- Risparmio di materiale fino al 50% (rispetto al rivestimento convenzionale)
- Tempi di rivestimento ridotti fino al 20% grazie all'applicazione elettrostatica
- Il getto omogeneo consente un'elevata qualità di rivestimento



Vantaggi per le applicazioni in legno

- Ideale per il rivestimento di parti e superfici geometricamente complesse come elementi di finestre e sedie
- Velocità d'esercizio efficiente per campi di pressione fino a 250 bar
- Migliore copertura dei bordi grazie alla riduzione dell'allineamento dei bordi del materiale di rivestimento



Vantaggi per gli agenti distaccanti

- Trattamento elettrostatico di agenti distaccanti a base acqua per l'industria generale e l'industria automotive
- Atomizzazione finissima e omogenea con spessori di rivestimento minimi
- Facilità di rimozione del pezzo verniciato grazie all'applicazione uniforme di forme geometricamente complesse
- Maneggevolezza ottimizzata e lavoro senza fatica quando si riveste manualmente con tubi DN 3



Vantaggi per le applicazioni in metallo

- Adatto per il rivestimento di parti geometricamente complesse
- Migliore copertura dei bordi grazie ad un minor assottigliamento dei bordi del materiale di rivestimento
- Eccellente rivestimento di diverse geometrie grazie alla selezione della ricetta alla pistola
- Velocità di lavoro efficiente per Campi di pressione fino a 250 bar

AquaCoat

Doppia sicurezza

I doppi sistemi di sicurezza garantiscono il blocco meccanico dell'interno del sistema durante l'applicazione.

Controllo centralizzato

Visualizzazione facilmente accessibile e chiara di tutti i parametri di processo e degli elementi di controllo.

Rapido cambio colore

Grandi porte a battente. Opzionalmente anche con finestra per il controllo del livello di riempimento.

Ergonomia eccezionale e massima efficienza di applicazione

Con la pistola manuale GM 5020, particolarmente leggera, e il tubo flessibile DN 3. L'elevata efficienza di applicazione consente di risparmiare tempo e materiale e di ridurre la contaminazione.

Set di pompe in base alle esigenze

Sono disponibili diverse varianti di pompa a seconda dell'applicazione.

Ampia scelta di armadi

AquaCoat 5010 e 5020 per applicazioni manuali e automatiche in diverse larghezze, a seconda delle esigenze di spazio.



Le pistole in abbinamento garantiscono un'eccellente qualità di finitura per i sistemi WAGNER AquaCoat.



GM 5020 EAW/EACW

Pistola manuale elettrostatica per vernici a base d'acqua in bassa e alta pressione fino a 250 bar. Certificazione CE dell'intero sistema.



GA 5000 EAW/EACW

Pistola automatica elettrostatica per applicazioni in bassa e alta pressione, controllo interno o esterno dell'aria di atomizzazione.



GA 4000

Eccellenti qualità di finitura con la pistola automatica per applicazioni in alta pressione.



TOPFINISH GA 1020/1030

Eccellenti proprietà di atomizzazione con la pistola automatica in bassa pressione.

Dati tecnici

Caratteristiche	AquaCoat Manuale 5010	AquaCoat Manuale 5020	AquaCoat Automatico 5010	AquaCoat Automatico 5020
Voltaggio	70 kV	70 kV	80 kV	80 kV
Potenza	125 µA	125 µA	100 µA	100 µA
Capacità	30 lt	130 lt	30 lt	130 lt
Larghezza	800 mm	1.000 mm	800 mm	1.000 mm
Altezza	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm
Profondità	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Peso	62 kg	70 kg	62 kg	70 kg

Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia 109
23868 Valmadrera (LC)

+39 0341 212200

wagner_it_va@wagner-group.com

www.wagner-group.com