

## Bond | Protect | Beautify

**SAMES KREMLIN** ist Experte für manuelle Lackierpistolen, automatische und Roboter-Lösungen sowie Pumpen und Anlagen für die Verarbeitung, das Dosieren, Mischen und Ausbringen von flüssigen Materialien. Unsere industriellen Lösungen tragen zur Steigerung von Produktivität und Qualität bei und reduzieren Materialverbrauch und Kosten.

Wir sind Entwickler und Hersteller für Systemkomponenten, die wir in 6 Bereiche unterteilen:

**Airspray:** Seit 1925 Hersteller von Airspray-Equipment, mit marktführenden Lösungen für Ihr Finishing.

**Airmix®:** Wir sind die Erfinder von Airmix® und bieten seit 1973 die perfekte Synergie von Qualität und Produktivität.

**Airless:** Wir bieten Premium-Airless-Equipment, auch für schwerste Beschichtungsanwendungen.

**REXSON Hochviskos:** Pumpen jenseits des Üblichen, mit präziser Dosiertechnik.

**Elektrostatisch:** Kompetenz in Elektrostatik, für höchste Qualität und Effizienz im Finishing.

**Pulver:** Seit 1960 Lösungen in der Pulverbeschichtung für höchste Produktivität.

HIER FINDEN  
SIE UNS:



[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

**SAMES KREMLIN**  
Apply your Skills

**SAMES KREMLIN GmbH**  
Moselstrasse 19 - 41464 NEUSS - DEUTSCHLAND  
Tel. +49 2131 3692 0 - Fax +49 2131 3692 110  
[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

**SAMES KREMLIN**

**AIRMIX®**

**XCITE™**

**120, 200 & 400**



- **Materialeinsparungen und Umweltschutz durch einen hohen Auftragswirkungsgrad (bis **86%**\*)**
- **Unübertroffene Zerstäubungsqualität**
- **Ergonomisches Design**

Angewandte Technologien



AIRMIX®

**Apply your Skills**

[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

# AIRMIX® XCITE™ 120, 200 & 400



## TECHNISCHE DATEN

Körper der Pistole	Geschmiedetes Aluminium
Materialdruckbereich (bar)	120 - 200 - 400
Maximaler Luffeingang (bar)	6
Empfohlener Zerstäuber-Luftdruck (bar)	0,7 - 3
Ausbringmenge (L/min)	Bis zu 2 L/min je nach Viskosität und Düse
Gewicht (g)	498 (ohne Drehgelenk) / 564 (mit Materialdrehgelenk)
Maximale Arbeitstemperatur (°C)	60
Druckluftverbrauch (m³/h)	3,2 - 7,5
Materialführende Teile	Edelstahl, PTFE, Hartmetall (Carbide)
Filter (eingebaut im Materialrohr)	Nr. 6 (85 mesh / 168µ)

## AIRMIX® TECHNOLOGIE

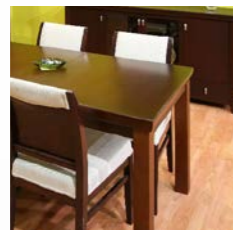
Führende Zerstäubungs-Technologie seit 1973. Die AIRMIX® Technologie wurde von **SAMES KREMLIN** entwickelt, um den Lackverbrauch zu senken, die Betriebskosten zu reduzieren, die Produktivität zu erhöhen, die Arbeitsbedingungen zu verbessern und den Umweltschutz zu unterstützen. Durch beständige Verbesserungen in den letzten 35 Jahren ist AIRMIX® heute, nach der Elektrostatik-Technologie, das System mit dem größten Auftragswirkungsgrad von bis zu 86%\*.

Die **SAMES KREMLIN AIRMIX®** Spritzpistole startete ihren Siegeszug kurz nach der Markteinführung in der Holzverarbeitenden Industrie und im Handwerk. Beständig wuchs ihr Anteil auch in anderen wichtigen Märkten, wie Bahn, Luftfahrt, erneuerbare Energien, Nutzfahrzeuge oder Werkzeugmaschinen, besonders wegen der unvergleichlichen Zerstäubungsqualität, Zuverlässigkeit und hohen Ergonomie.

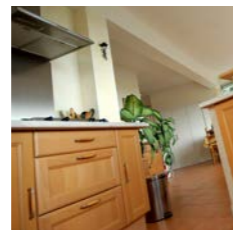
## MATERIAL

Ein- und Zwei-Komponenten Materialien auf Lösemittel- oder Wasserbasis, High Solids, Lasuren, Lacke, PU Lacke, Beizen, Kleber.

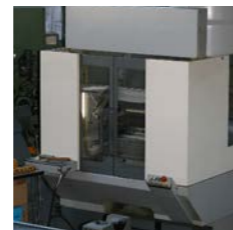
## MÄRKTE



MÖBEL



KÜCHEN UND BÄDER



WERKZEUG MASCHINEN



RADFahrzeuge

## KUNDENVORTEILE

- Exzellente Zerstäubungsqualität und Gleichmäßigkeit der Oberfläche ←
- Niedrigerer Materialdruck gegenüber Wettbewerb = weniger Farbnebel ←
- Die hohe Zerstäubungskraft verarbeitet die verschiedensten Materialien ←
- Energieeinsparung und reduzierter Lackverbrauch ←
- Bessere Ergonomie reduziert Verletzungsgefahr durch Lack Injizierung ←

### VERBESSERTE PRODUKTIVITÄT

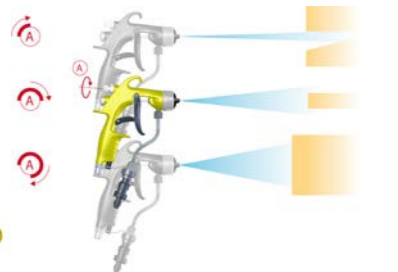
Die VX24 AIRMIX® Luftkappe ermöglicht ein leichtes Justieren der Spritzposition, ohne Lösen des Überwurfringes.

### UNERREICHTE ZERSTÄUBUNGS- QUALITÄT

VX24 AIRMIX® Luftkappe und zuverlässige Konstruktion

### IDEAL FÜR DAS LACKIEREN KOMPLIZIERTER TEILE

Einstellbare Spritzstrahlbreite



### SICHERHEIT

Abzugsicherungshebel

### VERARBEITET ALLE PRODUKTTYPEN

- Weltweit größte Auswahl an Spritzdüsen
- Fine oder Xtra Fine Finish

### HOHER BEDIENKOMFORT

Reduzierte Hebelabzugskraft

### OPTIMIERT FÜR WASSERBASIERTE PRODUKTE

Materialdurchgänge aus Edelstahl

### SEHR KOMFORTABLER PISTOLENGRIFF, GUTE HANDHABUNG

Leichtere Pistole, bequemerer Griff

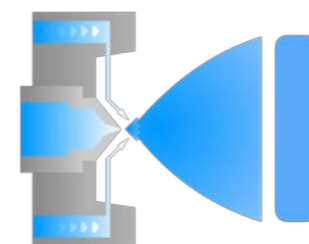
### BESSERE BEWEGLICHKEIT

Materialdrehgelenk

### BESTÄNDIG GUTE ÜBERTRAGUNGSRATE

Der speziell konstruierte Inline Materialfilter minimiert den Druckverlust und ermöglicht dadurch den Einsatz von Materialien mit großer Viskositätsspanne.

Xcite™ mit der original AIRMIX® Technologie:



Der Tulpenförmige Spritzstrahl garantiert einen perfekten homogenen Lackfilm und erhöht die Übertragungsrates.

Andere Systeme erzeugen mehr Farbnebel, größere Lacktröpfchen und einen ungleichmäßigen Lackfilm.