

## Duza Airmix®

sames kremlin



Airmix®

Comparația perfectă dintre  
calitatea finisării și productivitate



lemn



metal



**Gama de duze Airmix®** este disponibilă într-o selecție largă de mărimi, pentru a vopsi uniform orice suprafață și pentru a aplica întotdeauna cantitatea potrivită de produs pentru zone de mediu mai curate, atât pentru aplicații manuale cât și pentru aplicații cu pistoale automate.

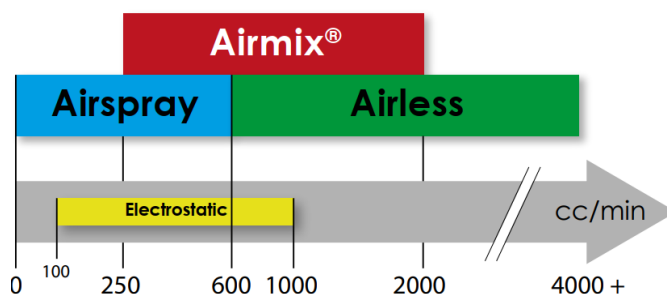
- ✓ Fiecare duză produsă trece printr-un proces de prelucrare precis, în special pentru vârful (orificiul) care determină debitul și lățimea razei.
- ✓ Carbură utilizată pentru vârf este una dintre cele mai durabile din lume, pentru a garanta cea mai lungă durată de viață posibilă.
- ✓ Compatibilă cu majoritatea materialelor lichide care se pot aplica prin pulverizare, atât pe bază de solvent cât și pe bază de apă.
- ✓ Împreună cu capetele de aer rotative, se realizează schimbarea rapidă a formei fantei între orizontal și vertical.
- ✓ Parametrii largi de ajustare a lățimii fantei din capetele de aer precis realizate reduce necesitatea de schimbare a duzei.



## TEHNOLOGIA AIRMIX®

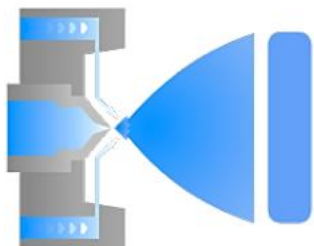
Creată de **Sames** pentru industria lemnului în anul 1975, tehnologia Airmix® (sau „Air Assisted Airless”) adună calitățile pulverizării convenționale cu cele ale pulverizării Airless. Conceptul a fost un succes atât de mare încât a devenit standardul industrial acolo unde calitatea ridicată a finisării este un criteriu obligatoriu.

**Airmix®** este o tehnologie unică de pulverizare la presiune medie, care combină avantajele pulverizării *Airspray* (calitate ridicată dar cu debit limitat, preferabil până la 400 cm<sup>3</sup>/min) și cele ale pulverizării *Airless* (debit ridicat dar calitate mai scăzută). Airmix® oferă uniformitate și cea mai ridicată calitate a finisării, cu productivitate înaltă la debit de 250 – 2000 cm<sup>3</sup>/min. Pentru a obține acest lucru, Airmix® asociază pulverizarea la presiune medie și adăugarea indirectă de aer de atomizare (la o presiune foarte scăzută), ceea ce conduce la un control remarcabil al razei.

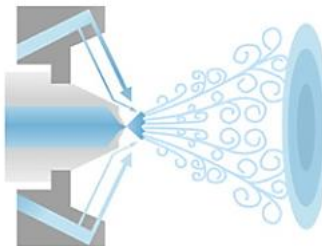


### Care sunt avantajele Sames Airmix®?

- ✓ Eficiența transferului de **86%** crește productivitatea și:
- ✓ Reduce consumul de material cu până la 35%, deoarece acesta ajunge pe elementul vopsit, astfel că:
  - ✓ Reduce emisiile de solvent - pentru un mediu de lucru mai sigur,
  - ✓ Reduce mentenanța cabinei de pulverizat,
  - ✓ Investiția se recuperează foarte rapid.
- ✓ Calitate ridicată a duzelor, realizate din carbid-tungsten,
- ✓ Capete de aer precise și durabile pentru reducerea pulverizării excesive,
- ✓ Disponibilă și pentru pulverizarea în câmp electrostatic.



**CU AIRMIX®**, aerul adițional este injectat înainte de locul atomizării, rezultând o rază stabilă și așezarea perfect egală a materialului pe componentele ce se pulverizează



**CU ALTE SISTEME DE PRESIUNE MEDIE**, aerul adițional este injectat după sau în locul atomizării, rezultând o rază instabilă, pulverizare excesivă și calitate mai slabă a finisării