

ATTREZZATURA PER LA VERNICIATURA

SISTEMA ATIMIX (PAT)

www.atesrl.it



**Finitura Perfetta
nella verniciatura
Elettrostatica
a Liquido**

Ambiente - Qualità - Risparmio

APPLICAZIONE

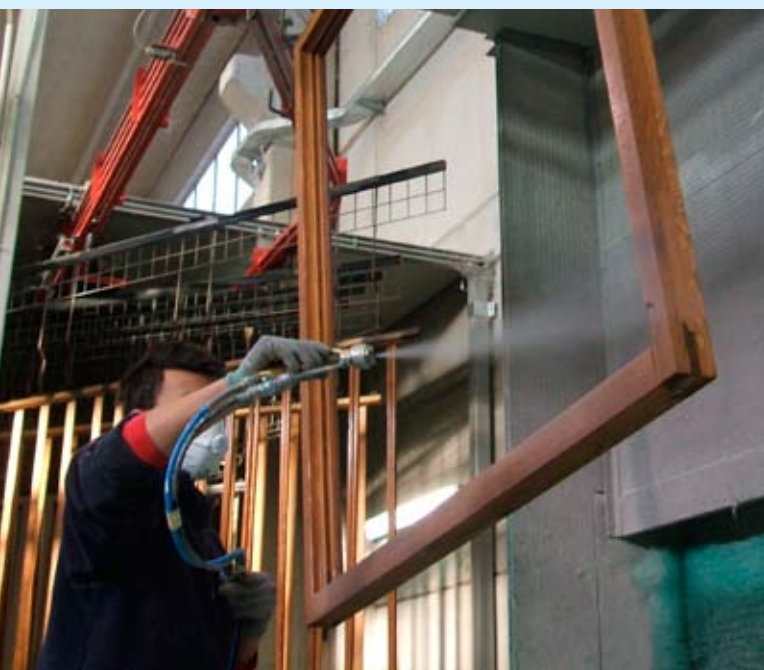
Il **SISTEMA ATIMIX** si applica a

- tutte le pistole e dischi elettrostatici
- tutte le vernici a base acqua e solvente
- tutti i manufatti (Legno, metallo, plastica etc..)



VANTAGGI

- **RISPARMIO VERNICE**
- **MIGLIORE PENETRAZIONE** negli angoli (riduzione della gabbia di Faraday)
- **MIGLIORE UNIFORMITÀ E STESURA**
- **RIDUZIONE BUCCIA D'ARANCIA**
- **MIGLIORE NEBULIZZAZIONE** del prodotto
- **MIGLIORE CAPACITÀ DI TRASFERIMENTO** (Più "spessore" con singola passata)



- **RIDUZIONE DISPERSIONE VERNICE** (minor over-spray e vernici di rimbalzo)
- **RIDUZIONE MORCHIE E FANGHI**
- **RIDUZIONE DEI SOLVENTI**
- **RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO**

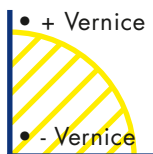
FUNZIONAMENTO

Il **SISTEMA ATIMIX** migliora l'utilizzo della carica elettrostatica (kV) ottimizzando il **trasferimento** ed il **deposito** della vernice sul manufatto

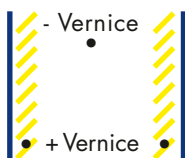


VERNICIATURA TRADIZIONALE SENZA ATIMIX

La carica statica si accumula per "fisica" in 2 punti dell'oggetto:



1) **ANGOLI** = Gabbia Faraday (arco)
= **problemi di penetrazione**
= MENO vernice interno, PIÙ esterno



2) **SPIGOLI** = più carica (e vernice) sui bordi dei pezzi rispetto al centro
= problema di uniformità spessori
= problema colature

↗ = Carica elettrostatica (kV) • = Vernice

NB: se si aumenta la corrente (kV) = PIÙ difetti di verniciatura!

PARAMETRI PISTOLE SENZA ATIMIX

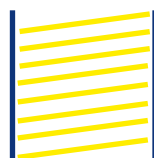
- CARICA ELETTROSTATICA (kV)
- + ARIA DI TRASPORTO
- + VERNICE EROGATA

VERNICIATURA CON ATIMIX

ATIMIX riduce gli "accumuli" di carica in 2 punti dell'oggetto:



1) **ANGOLI** = Riduzione Gabbia Faraday
= **PIÙ penetrazione** con MENO violenza
= (MENO aria/MENO vernice)



2) **SPIGOLI**
= **migliore distribuzione della carica** (e della vernice) sul manufatto
= **migliore uniformità degli spessori**
= **riduzione colature**

ATIMIX gestisce la carica (e la vernice) sul manufatto!

NUOVI PARAMETRI PISTOLE CON ATIMIX

- + **CARICA ELETTROSTATICA (kV)**
- ARIA DI TRASPORTO
- VERNICE EROGATA



ATTREZZATURA PER LA VERNICIATURA

SISTEMA ATIMIX PAT

Speciale Elettrostatica a Liquido



ATE srl

Via La Valle, 76

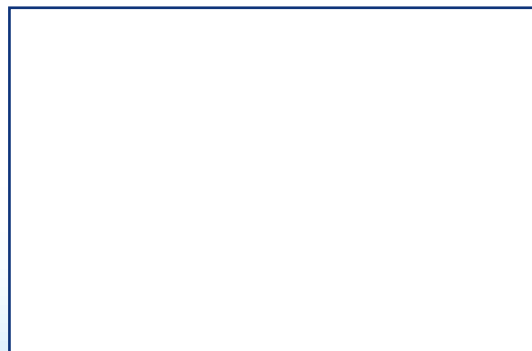
22066 Mariano Comense (CO)

TEL: +39 031 6879300

FAX: +39 031 6879306

info@atesrl.it

www.atesrl.it



Ambiente

-

Qualità

-

Risparmio