

EQUIPEMENT POUR LA PEINTURE

SYSTEME ATIMIX (PAT)

www.atesrl.it



***Finition Parfaite
dans la peinture
Electrostatique
à Liquide!***

Environnement - Qualité - Épargne

APPLICATION

Le **SYSTEME ATIMIX** s'applique à

- tous les pistolets et disques électrostatiques
- toutes les peintures (poudres et liquides)
- toutes les installations **horizontales et verticales**



AVANTAGES

- **EPARGNE DE PEINTURE**
- **MEILLEURE PENETRATION** dans les angles (réduction Cage de Faraday)
- **MEILLEURE UNIFORMITE** des épaisseurs
- **REDUCTION PEAU D'ORANGE**
- **MEILLEURE ATOMISATION DE LA PEINTURE**
- **MEILLEURE CAPACITE DE TRANSFER** (plus d'épaisseur en une seule couche)



- **REDUCTION DISPERSION PEINTURE** (moins Over-Spray et peinture de "rebond")
- **REDUCTION DES BOUES ET CAMBOUIS**
- **REDUCTION SOLVANT**
- **REDUCTION POLLUTION**



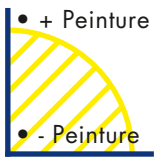
FONCTIONNEMENT

Le **SYSTEME ATIMIX** améliore l'usage de la charge électrostatique (kV) en optimisant le **transfert** et le **dépôt** de la peinture sur la pièce façonnée.

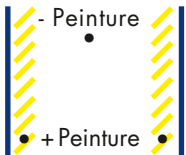


PEINTURE TRADITIONELLE SANS ATIMIX

La charge statique s'accumule par 'loi physique' sur 2 points de l'objet:



1) **ANGLES** = Cage de Faraday
= **problèmes de pénétration**
= MOINS de peinture intérieur,
PLUS extérieur



2) **ARETES** = plus charge (et peinture)
sur les bordures des pièces du centre
= problème uniformité épaisseurs
= problème des coulures

↗ = Charge électrostatique (kV) • = Peinture

PS: s'on l'augmente la charge (kV) = PLUS défauts de peinture!

PARAMETRES DES PISTOLETS SANS ATIMIX

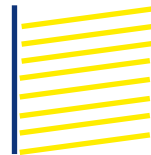
- CHARGE ELECTROSTATIQUE (kV)
- + D'AIR DE TRANSPORT
- + DE PEINTURE DEBITEE

PEINTURE AVEC ATIMIX

ATIMIX réduit les 'accumulations' de charge sur 2 points de l'objet:



1) **ANGLES** = réduction Cage de Faraday
= + de pénétration avec MOINS de violence
= (MOINS d'air, PLUS de peinture)



2) **ARETES**
= **meilleure répartition de la charge**
(et de la peinture) sur la pièce
= **meilleure uniformité du film**
= **réduction des coulures**

ATIMIX gère la charge (et la peinture) sur la pièce!

PARAMETRES DES PISTOLETS AVEC ATIMIX

- + **CHARGE ELECTROSTATIQUE (kV)**
- D'AIR DE TRANSPORT
- DE PEINTURE DEBITEE



EQUIPEMENT POUR LA PEINTURE

SYSTEME ATIMIX[®]

Special Electrostatique à Liquide



ATE srl

Via La Valle, 76 - ITALY

22066 Mariano Comense (CO)

TEL: +39 031 6879300

FAX: +39 031 6879306

info@atesrl.it

www.atesrl.it

Environnement - Qualité - Épargne