



Optimisation du process
d'application peinture

**Réduit les défauts d'application
et améliore considérablement
le taux de transfert**



10-30 %
Economie de
peinture



20-50 %
Gain de temps



10-50 %
Baisse des émissions
de COV



100 %
Qualité



À PROPOS DE NOUS

Kromavis est une compagnie italienne qui compte deux filiales basées en Turquie et en République Tchèque. Notre équipe est composée d'experts ayant 5 à 30 ans d'expérience dans l'application peinture.

Kromavis a développé un savoir-faire spécifique dans la production de flux reconstitué utilisé dans les process d'application. Cette technologie s'adapte à tous les types de procédés: pneumatiques, électrostatiques ou bols tournants. Le mélange est produit directement par la machine et remplace l'air comprimé, habituellement utilisé comme fluide porteur. Nous pouvons optimiser votre process en évaluant vos paramètres standards de production et en les ajustant.

Quel que soit le type d'application ou de technologie utilisé, partout où l'air comprimé est utilisé, nous pouvons optimiser votre process. Au cours des dernières années, les experts Kromavis ont mis en place des générateurs d'application peinture pour divers clients: des carrossiers aux constructeurs automobiles, et dans différentes industries de matériaux: bois, plastique, profilés aluminium, cuir, etc.

Nos produits améliorent toujours la productivité en vous garantissant des économies financières, environnementales et en temps passé. Nos clients choisissent régulièrement cette solution pour améliorer le rendu esthétique de leurs pièces et apporter de la valeur ajoutée à leurs offres.

Faites du bien à la planète grâce à des procédés d'application innovants, respectueux de l'environnement, à faible coût et avec une meilleure qualité



10-30 %

Economie de peinture

Notre système diminue la pression d'application jusqu'à 40% car le flux reconstitué fournit un écoulement porteur plus favorable avec une vitesse de propagation plus grande. L'overspray est réduit et on constate une diminution de la consommation de peinture jusqu'à 30%. Le ROI est de moins d'un an.



20-50 %

Gain de temps

Elimination du temps d'attente et réduction du temps d'application au pistolet, augmentation de la vitesse de la ligne et changement rapide des différentes teintes en poudre. Ce ne sont que quelques exemples de la garantie d'un gain de temps global.



10-50 %

Baisse de COV

Des conditions de travail améliorées avec des cabines plus propres, une réduction substantielle de l'utilisation de solvant (jusqu'à 50%) et donc des émissions de COV, qui garantissent un process d'application respectueux de l'environnement.



100 %

Qualité

Elimination de l'humidité de surface, réduction de l'effet peau d'orange, des défauts de peinture et de revêtement, amélioration de la correspondance des teintes, contrôle total du débit de peinture et augmentation du taux de transfert.

PRODUIT

Nitrowise est une solution innovante d'application peinture au pistolet en modifiant le flux d'air, produit directement sur site.

L'implantation de cette technologie reste discrète et son installation rapide. Grâce à une connexion directe à la ligne principale d'air comprimé, la machine est prête à fonctionner. L'utilisation du flux reconstitué, ionisé et maintenu à température constante confère une stabilité dans le processus d'application, ce qui favorise le contrôle des variables.



Perméation sélective

Une membrane spéciale permet la transformation de l'air comprimé en neutralisant ainsi toute humidité présente dans le fluide porteur.

Industrie 4.0

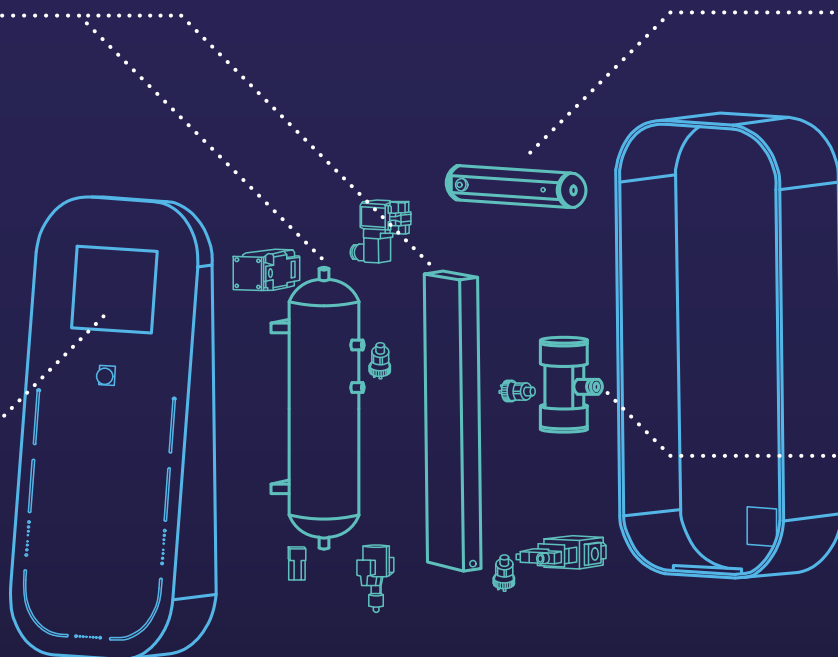
Toujours connectée.

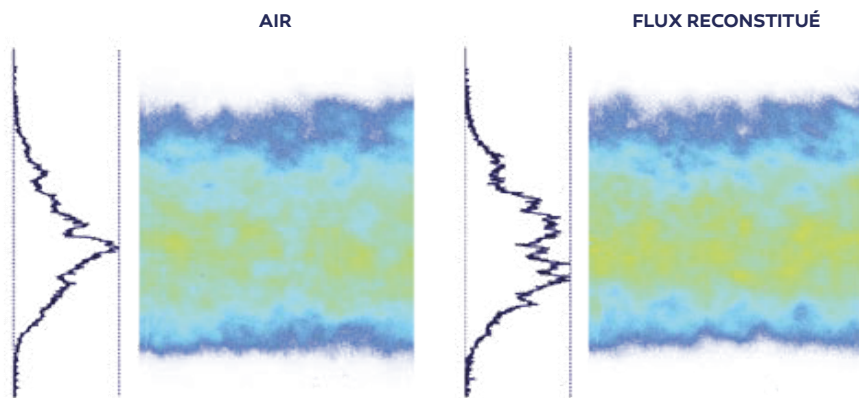
Contrôle de température

Le chauffage et le refroidissement des gaz inertes et anhydres de 0°C à 80°C permettent une réduction du temps d'application et une diminution de l'utilisation de solvant.

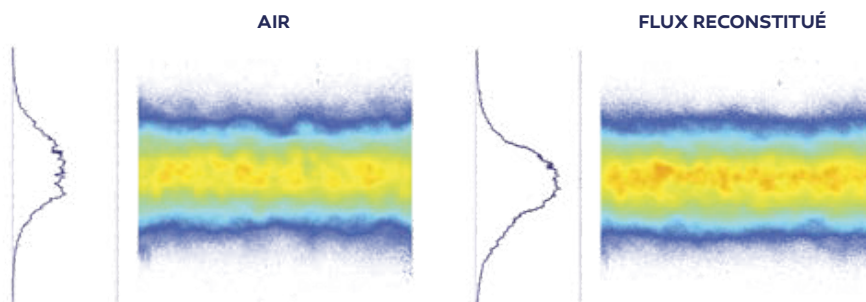
Ionisation

La ionisation permet de charger le flux reconstitué (charge positive ou négative selon la surface) de ± 25 kV, améliorant le taux de transfert.





**Meilleur taux de transfert
Standardisation des process d'application
Homogénéité des épaisseurs**



KROMAVIS S.R.L.

Via Cinque Giornate 76/c
22012 Cernobbio (CO)
Italy
+39 339 7759027

AERTECH S.A.S.
IMPORTATEUR FRANCE

4 bis, rue du bois Briard
91080 Courcouronnes
France
+33 1 85 74 68 68
info@aertech.fr



info@kromavis.com
www.kromavis.com