



L'unité de mélange et de dosage WAGNER 2K Smart, avec en option la mesure du débit sans contact, peut être utilisée pour toutes les applications avec des peintures multicolores à 2 ou 3 composants.

Succédant à l'unité de mélange et de dosage WAGNER FlexControl Smart, l'unité **WAGNER 2K Smart** peut être utilisée pour un grand nombre de pièces issues de secteurs bien différents.

- Les rapports de mélange sont toujours appropriés. En effet, vous pouvez choisir le système de mesure du débit adapté à chaque produit ou application : mesure de l'appareil, débitmètre à effet Coriolis ou capteur de course WAGNER (mesure indirecte du débit sans contact avec le produit, idéal pour les produits abrasifs)
- Un revêtement homogène avec WAGNER AIS (Adaptive Injection System) qui adapte automatiquement l'injection du durcisseur au débit du produit
- Haute fiabilité lors de l'ajout facile d'un troisième composant : aucun mélange manuel grâce à une dilution et un ajustement automatique du rapport de mélange

Épaisseur de produit uniforme

Le débit est ajusté par un régulateur de débit produit (contrôle du débit à circuit fermé). Idéal pour les applications pour lesquelles une régulation simple du débit produit est suffisante.

Haute flexibilité

L'unité peut être configurée individuellement selon les exigences des clients. Elle est fournie déjà assemblée, prête à être connectée.



Capteur de course
WAGNER



Débitmètre à effet
Coriolis



Mesure de l'appareil



WAGNER AIS
(Adaptive Injection System)

Application avec des systèmes de peinture à durcisseur à base d'acide

Configuration possible pour des systèmes de peinture à durcisseur à base d'acide. Pour cette application spécifique, toutes les pièces en contact avec le produit dans la section durcisseur sont fabriquées en acier inoxydable de grande qualité.

Intégration simple dans un système de peinture automatisé

Connexion via une passerelle Profibus pour assurer les échanges d'informations avec un robot ou une supervision. L'unité 2K Smart peut être équipée avec un raccord Profibus. D'autres systèmes sont disponibles sur demande.

Configurations disponibles

Fonctionnalités	Disponibilité
Couleurs	Jusqu'à 5
Durcisseurs	Jusqu'à 2
Troisième composant	Max. 1
Système mesure débit	Capteur de course WAGNER Mesure de l'appareil Débitmètre à effet Coriolis
Nombre de gicleurs	Max. 2 avec contrôle séparé de la durée du pot life et évacuation séparée
ATEX	Version ATEX et non-ATEX disponibles Connexion jusqu'à 50 m
Écran	3,5" ou 5,7"
Pression	Pression faible ou élevée avec des valves appropriées

Fonctionnalités	Disponibilité
Système à injection adaptative (AIS)	Pour composant B ou C
Communication	Passerelle Profibus ou E/S numériques
Sauvegarde données	Via USB ou connexion réseau (en combinaison avec un logiciel d'archivage des données)
Coupure électrostatique	Jusqu'à deux VM 5000/EPG 5000
Régulation pression produit	Manuelle (pression totale lors de l'éva- cuation) ou numérique (contrôle débit)
Commande à distance	Jusqu'à 45 m de câble, utilisation en zone 1, avec changement de formule
Filtres produit	Filtres de conduit

Commande via l'écran tactile

L'écran tactile couleur du WAGNER 2K Smart dispose d'un menu simple et convivial pour configurer les formules et le système - pour une communication rapide entre l'utilisateur et l'appareil.

