

## Nouveau : ProfilPaint® Un Banc de Peinture Robotisé et Performant



ProfilPaint® est une solution robotisée pour peindre vos produits avec une qualité garantie.

### Description

ProfilPaint® réduit la surface au sol utilisée pour l'activité peinture comparé à un système traditionnel.

ProfilPaint® est conforme aux normes et réglementations en vigueur.

### Bénéfices

- Gain de temps sur le nettoyage et la préparation des pièces traitées.
- Amélioration des performances avec une surface d'application adaptée à vos besoins.
- Economie de 20 % minimum sur la peinture utilisée.
- Réduction de vos investissements en remplaçant la cabine de peinture.

## Caractéristiques techniques

Produits	PP_TEHB Robot mobile avec tables élévatrices peinture dessus - dessous	PP_TT1H Robot mobile avec tréteaux fixes peinture dessus	PP_001H Robot fixe (support mobile non fourni) peinture dessus
<b>Cadence</b>	Vitesse d'avance robot : 1m/min Surface appliquée en 1 passage : 3m <sup>2</sup> /min	Vitesse d'avance robot : 1m/min Surface appliquée en 1 passage : 1,5m <sup>2</sup> /min	
<b>Charge Personnel</b>	½ personne (peinture en temps masqué et pas de retournement de produit)	1 personne	1 à 2 personnes
<b>Capacité dimensionnelle produit à traiter</b>	Longueur mini : 3 500 mm Longueur max : à définir par le client Largeur max : 1 500 mm Hauteur max : 300 mm	Longueur mini : ND Longueur max : à définir par le client Largeur max : 1 500mm Hauteur max : 300mm	Longueur mini : ND Longueur max : ND Largeur max : 1 500mm Hauteur max : 300mm
<b>Type de peinture</b>	Peintures liquides électrostatiques ou non, solvantées (Acrylique, Glycéro...), peintures à eau. Qualité et épaisseur de la peinture réglable		
<b>Consommations</b>	Peinture : exemple pour une surface 3,8 m <sup>2</sup> avec une épaisseur de 90µm, la consommation est de 1,8L en Glycéro et 1,4L en Acrylique.		
	Débit air : 100L/heure		
<b>Alimentations</b>	Électricité : 400V triphasé + neutre Air : 6 bars à 100L/heure		
<b>Dimensions</b>	Longueur : base variable selon la longueur produit Largeur : 5 500 mm Hauteur : 2 600 mm	Longueur : base variable selon la longueur produit Largeur : 5 500 mm Hauteur : 2 600 mm	Longueur : 800 mm (robot uniquement) Largeur : 4 500 mm Hauteur : 2 600 mm
<b>Sécurité</b>	Système de détection d'incendie		
<b>Certification</b>	Conformité à la Directive Machines 2006/42/CE		
<b>Nettoyage Consommables</b>	Circuit automatisé de rinçage tuyauterie et buses. Filtres d'aspiration cartons type plissé perforé, cadence de remplacement (non disponible)		

### Options

Fourniture de tables élévatrices en ligne avec vos besoins et à vos produits

Séchage accéléré grâce à notre gamme de produits ProfilDry®

Peinture par zones activables (3) ou détection automatique des profils à peindre

Système complet de détection et extinction incendie