Communiqué de presse

Valeo utilise pour la première fois le pulvérisateur rotatif de Dürr

L’applicateur Dürr EcoBell permet de peindre des pièces en plastique en toute rentabilité, tout en consommant un minimum de peinture

**Guyancourt**, 13 décembre 2023 – Les pièces en plastique sont très souvent peintes à l’aide de pistolets pulvérisateurs classiques. Mais face à la hausse des prix des matières et du coût du nettoyage, les pulvérisateurs rotatifs à grande vitesse deviennent de plus en plus rentables. L’entreprise internationale Valeo utilise la technologie EcoBell de Dürr pour la première fois sur son site de production en Hongrie. Cette innovation se traduit par une efficacité accrue, une augmentation de la productivité et une réduction de la consommation de peinture.

La série de pulvérisateurs **Eco**Bell définit la norme pour les opérations complexes de peinture industrielle grâce à sa haute qualité d’application, sa consommation minimale de peinture et son temps de rinçage réduit. Les pièces en plastique sont souvent équipées de pistolets pulvérisateurs qui coûtent moins cher à l’achat. Valeo a opté pour un changement : pour la première fois, le fournisseur mondial va utiliser des pulvérisateurs rotatifs à haute vitesse sur son site hongrois.

À l’avenir, un pulvérisateur rotatif **Eco**Bell peindra les éléments intérieurs en plastique de véhicules électriques. En proposant un ensemble **Eco**Pump AD, un panneau de contrôle des fluides, un système de mélange et de dosage à deux composants et le pulvérisateur rotatif à haute vitesse EcoBell sans haute tension, Dürr fournit tout l’équipement nécessaire pour le nouvel atelier de peinture, depuis la distribution de la peinture jusqu’à son application.

**Une compatibilité prouvée avec succès**

Avant de mettre en place un pulvérisateur rotatif chez Valeo, Dürr a dû démontrer la compatibilité de la technologie avec les processus et normes de l’entreprise. En étroite collaboration avec notre partenaire intégrateur ERMA Concept, et grâce à leur centre de test ERMA Lab. Dürr est parvenu à apporter les preuves nécessaires

L’**Eco**Bell convainc par sa finition de surface de grande qualité et sa rentabilité. La haute efficacité de transfert du pulvérisateur et le bloc de mélange situé sur le bras du robot diminuent considérablement les pertes de peinture, la consommation d'agent de rinçage et minimisent le besoin de nettoyage. En outre, le temps de cycle est plus court qu’avec l’application précédente, ce qui augmente la productivité. Les économies plus importantes et les améliorations en matière d'efficacité permettent d’amortir rapidement l'investissement initial dans un pulvérisateur rotatif à grande vitesse, en particulier si l'on tient compte des augmentations prévues des coûts de peinture et d’agent de rinçage. Une perte de peinture et une consommation d’agent de rinçage minimale garantissent également un processus de peinture plus durable.

**Photo:** Ein Bild, das Im Haus, Wand, Maschine, medizinische Ausrüstung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Grâce au pulvérisateur rotatif **Eco**Bell signé Dürr, Valeo peint les pièces en plastique avec une finition de surface de grande qualité, de manière efficace et avec des temps de cycle courts.

**A propos de Dürr**

Depuis plusieurs décennies, le Groupe Dürr est représenté directement sur le territoire français et y emploie aujourd’hui près de 250 personnes. Les filiales françaises proposent la gamme complète des produits du Groupe : Dürr Systems S.A.S à Guyancourt opère principalement dans les domaines de la peinture et de l’assemblage, Dürr Systems à Lisses développe des technologies environnementales et fournit notamment des systèmes de purification de l’air pour les COV, les particules et autres émissions atmosphériques issues de procédés industriels. Dürr Systems à Lisses propose également des systèmes de revêtement pour électrodes de batterie lithium-ion. Les techniques d’équilibrage sont gérées par Schenck S.A.S. basé à Cergy Pontoise. En complément, Datatechnic S.A.S. à Uxegney propose des systèmes d’équilibrage spécifiquement dédié à la production des turbocompresseurs. Le groupe HOMAG construit des machines et des installations pour l’industrie de traitement du bois. En France, il est représenté à Schiltigheim par la société de vente et services HOMAG France.

Avec une solide expertise dans l’automatisation et la digitalisation/industrie 4.0, le groupe Dürr fait partie des leaders internationaux dans la conception et la réalisation de machines et d’installations. Grâce à ses produits, systèmes et services, les processus de production gagnent grandement en efficacité tout en économisant les ressources. Le groupe Dürr fournit principalement l'industrie automobile, les fabricants de meubles et de maisons en bois ainsi que les secteurs de la chimie, de la pharmacie, des appareils médicaux de l'électrotechnique et de la fabrication de batterie. En 2022, le groupe a réalisé un chiffre d’affaires de 4,3 Milliards d’Euros. Présent dans 32 pays, le groupe compte 20 500 salariés répartis sur 140 sites et opère sur le marché avec cinq divisions :

* **Paint and Final Assembly Systems:** Ateliers de peinture et technologie d’assemblage, de test et de remplissage de fluides pour l’industrie automobile
* **Application Technology:** Technologies robotiques pour l’application automatique de peintures ainsi que de produits d’étanchéité ou d‘adhésifs
* **Clean Technology Systems**: ~~I~~nstallations pour le traitement des effluents gazeux, équipements pour dépôt de revêtements sur batterie lithium-ion et systèmes antibruit
* **Industrial Automation Systems:** systèmes d’assemblage et de test pour composants automobiles, équipements médicaux, et biens de consommation ainsi que l’équilibrage et la technologie de diagnostique
* **Woodworking Machinery and Systems:** Machines et systèmes pour l’industrie de transformation du bois

**Contact**

SEBASTIEN PELLISSIER  
Dürr Systems France  
Application Technology  
Sales Produit INP Durr  
9, Parc ARIANE,Blvd des Chênes  
78280 GUYANCOURT   
France  
  
Mobile +33 689 844 946  
E-Mail [SEBASTIEN.PELLISSIER@durr.com](mailto:SEBASTIEN.PELLISSIER@durr.com)