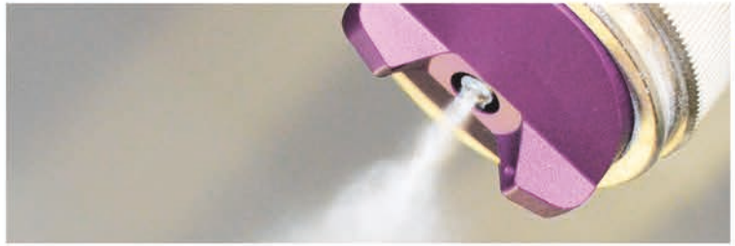
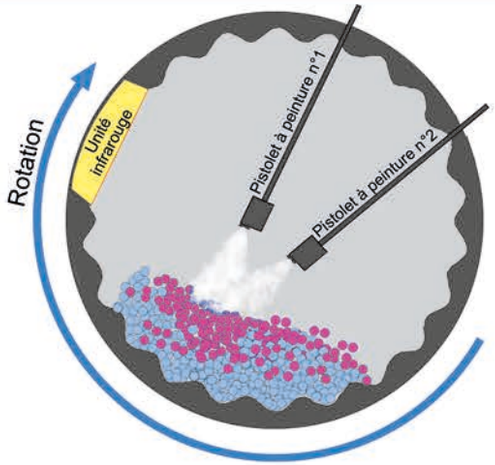


Processus de laquage



1. Remplissage du récipient de peinture
2. Chargement des pièces en vrac dans le tambour
3. Démarrage du programme de laquage
4. Chauffage infrarouge des pièces et simultané-ment laquage automatisé
5. Séchage et déchargement du tambour

Applications

Laquage décoratif de petites pièces en plastique avec des laques à base de solvants

Laquage décoratif de petites pièces en plastique avec des laques à base aqueuse

Laquage de pièces avec une laque adhésive permettant la vulcanisation du caout-chouc sur plastique et métal

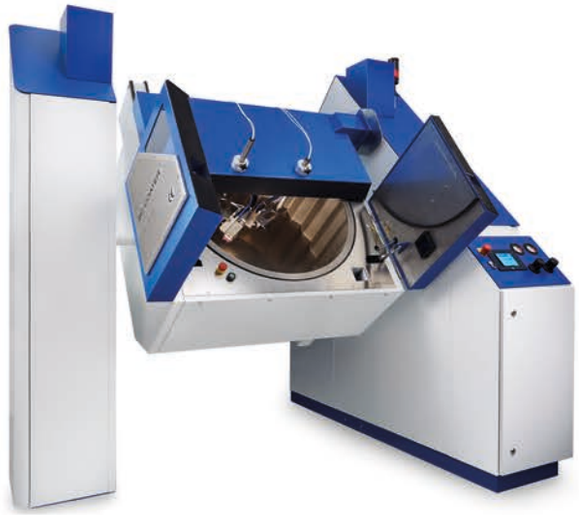
Laque de glissement pour pièces en élastomère, plastique et métal

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Allemagne

Tel. +49 8105 / 77 87 694
info@sc-systems.de
www.sc-systems.de

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Laquage de petites pièces

avant

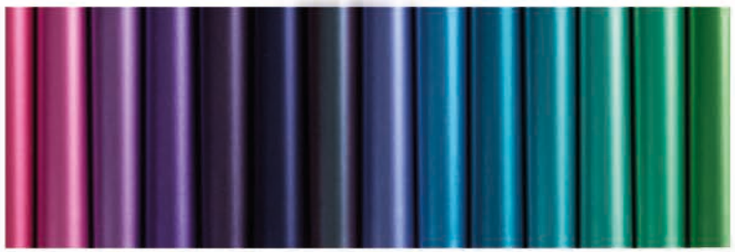
après

Avantages techniques

- Laquage décoratif et fonctionnel
- Matières plastiques : ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN et blends
- Pièces en élastomère et métal
- Systèmes de peinture à base aqueuse et de solvants
- Alternative à la galvanoplastie (problématique Chrome VI)
- Épaisseurs de couches définies et reproductibles
- Épaisseur de laque inférieure à d'autres procédés de laquage
- Procédé de laquage automatisé
- Dimensions du SC-Coater® : 2,5 x 2,0 x 2,4 mètres
- Capacité de chargement : 180 kilos
- Volume de chargement : 60 litres
- Taille des pièces : < 150 mm

Avantages commerciaux et économiques

- Réduction des coûts pour votre laquage
- Laquage en vrac - pas de coûts de support et de manutention
- Perte de laque minimale (< 5%)
- Presque pas de rebut
- Changement de laque en quelques minutes
- Faibles coûts de fonctionnement et de maintenance
- Faibles coûts d'emballage et d'expédition des pièces (expédition en vrac)
- Résistance aux rayures et aux empreintes digitales
- Processus respectueux de l'environnement et économisant les ressources



Service Advantages

- Un fournisseur unique
- Un partenaire compétent pour vos projets de la première idée au laquage en série
- Échantillonnage personnalisé
- Développement de laque personnalisée et contretypage
- Développement et optimisation des paramètres, échantillonnage de nouvelles pièces et pièces existantes
- Large choix de laques
- Sauvegarde des paramètres pour une stabilité du processus de laquage et une qualité constante
- Formation et apprentissage sur machine (en interne ou sur site)
- Service de maintenance et pièces de rechange disponibles à l'échelle mondiale

Made in Germany | **Amériques - Europe - Asie** | Faites la différence