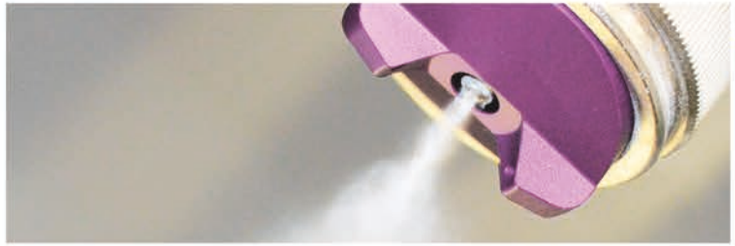
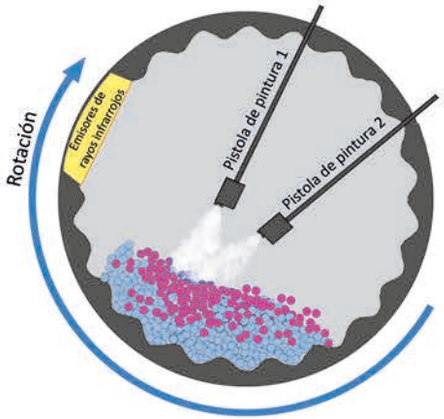


Proceso de lacado



1. Llenado del recipiente de pintura
2. Llenado del tambor con el material a granel
3. Comienzo del programa de lacado
4. Calentamiento de las piezas por medio de rayos infrarrojos y revestimiento automatizado simultáneo
5. Secado y vaciado del tambor

Aplicaciones

Revestimientos decorativos de plásticos con sistemas de lacado a base de solvente

Revestimientos decorativos de plásticos con sistemas de pintura a base de agua

Revestimientos con agentes adhesivos para la vulcanización de caucho sobre plástico y metal

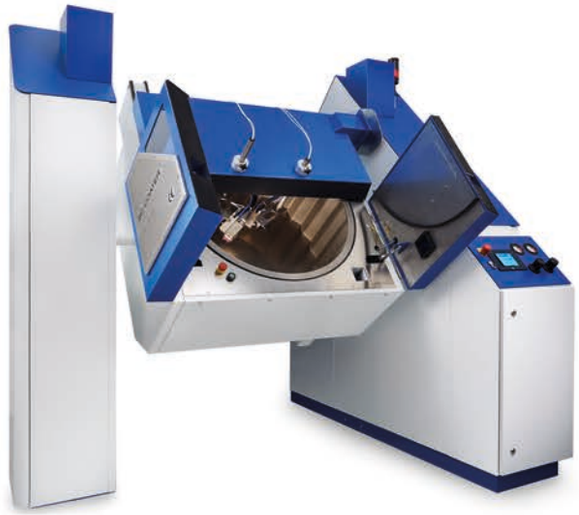
Revestimientos deslizantes para elastómeros, plásticos y metales

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Alemania

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

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Lacado de pequeñas piezas de plástico

antes

después

Ventajas técnicas

- Revestimiento de pequeñas piezas decorativo y funcional
- Plásticos: ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN y mezclas
- Elastómeros y metales
- Sistemas de pintura a base de agua y solvente
- Alternativa a la galvanoplastia mate con respecto al Cromo VI
- Espesores de capa definidos y reproducibles
- Capas más delgadas que los métodos convencionales
- Proceso de lacado automatizado
- Dimensiones de SC-Coater®: 2.5 x 2.0 x 2.4 metros
- Capacidad de llenado de 180 kg
- 60 litros de volumen de llenado
- Tamaño de las piezas <150 mm

Venta y ventajas de costo

- Ahorro de costos para sus recubrimientos
- Lacado con material a granel – sin soportes – y sin costos de manejo
- Sobrepulverización mínima (< 5%)
- Prácticamente sin rechazos
- Cambio de color en pocos minutos
- Bajos costes de operación y mantenimiento
- Bajos costes de embalaje y envío de las piezas pintadas (envío como material a granel)
- Superficies resistentes y efecto anti-huella
- Proceso ecológico y con ahorro de recursos

Ventajas de servicio

- ¡Una única empresa para todos los servicios!
- Soporte competente de sus proyectos desde la primera idea de diseño hasta la serie
- Muestreo individual
- Desarrollo de pintura y desarrollo de color
- Desarrollo y optimización de parámetros, muestreo tanto de piezas existentes como de nuevas
- Amplia gama de sistemas de lacado
- Documentación de todos los parámetros para una mayor estabilidad del proceso y calidad constante
- Cursos de capacitación y formación en máquinas (en la empresa y en sus instalaciones)
- Servicio de mantenimiento y suministro de repuestos en todo el mundo

Made in Germany

America - Europa - Asia

Aprecie la diferencia