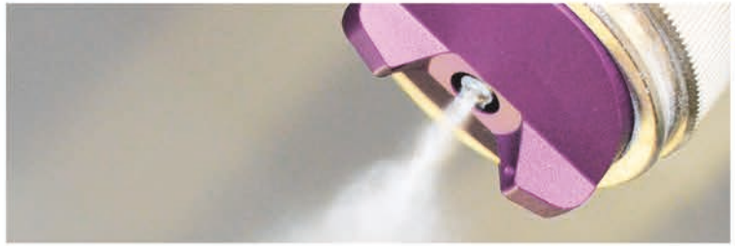
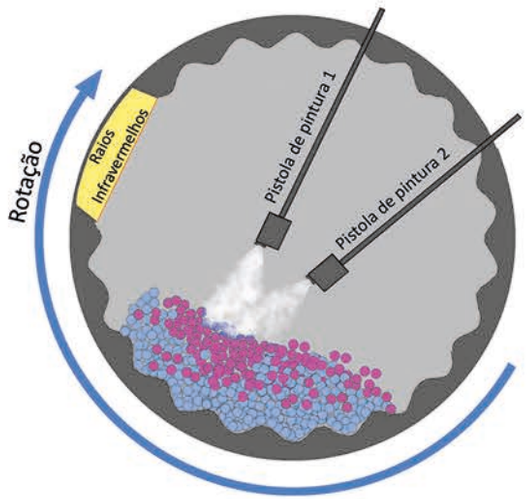


Processo de Pintura/Lacagem



1. Encher o recipiente com tinta
2. Colocar as peças dentro do tambor
3. Iniciar o processo de pintura
4. Aquecer as peças através de raios infravermelhos e pintura simultânea automatizada
5. Secar e esvaziar o tambor

Aplicações

Revestimento decorativo de plásticos com sistemas de revestimento à base de solventes

Revestimento decorativo de plásticos com sistemas de revestimento à base de água

Revestimentos com promotores de adesão para vulcanização de borracha em plástico e metal

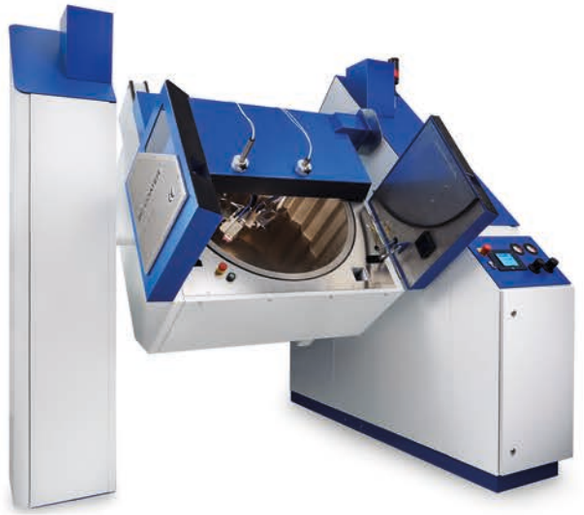
Revestimentos sem atrito para elastômeros, plásticos e metais

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Alemanha

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

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Revestimento de pequenas peças

antes

depois

Feito na Alemanha | **América - Europa - Ásia** | Veja a Diferença

Vantagens Técnicas

- Revestimento de pequenas peças decorativas e funcionais
- Plásticos: ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN e misturas
- Elastômeros e Metal
- Sistemas de pintura à base de água e solventes
- Alternativa à galvanoplastia mate em relação ao Cromo VI
- Espessura de camadas definidas e reprodutíveis
- Camadas mais finas do que métodos convencionais
- Processo de revestimento automatizado
- Dimensões SC-Coater®: 2,5 x 2,0 x 2,4 Metros
- 180 kg capacidade total
- 60 litros de volume interno
- Tamanho das peças < 150 mm

Vendas e vantagens de custos

- Economia de custos nas pinturas/lacagens
- Lacagem como material a granel - sem custos de manipulação
- Overspray Mínimo (< 5%)
- Peças praticamente sem defeitos
- Mudança de cor em poucos minutos
- Baixo custo de despesas de manutenção
- Baixo custo de embalagem e transporte das peças pintadas (envio como material a granel)
- Superfícies resistentes e efeito anti-impressão digital
- Processo ecológico e de economia de recursos

Vantagens do serviço

- Uma única empresa para todos os serviços!
- Suporte competente dos seus projetos desde a primeira ideia de design até à produção
- Amostra individual
- Desenvolvimento da pintura e desenvolvimento das cores
- Desenvolvimento e otimização de parâmetros, "execução livre" de existentes e novas peças
- Ampla gama de sistemas de revestimento
- Documentação de todos os parâmetros para maior estabilidade do processo e consistência da qualidade
- Formação e instrução das máquinas (interno e no local)
- Serviço de manutenção e fornecimento de peças sobressalentes em todo o mundo

Feito na Alemanha | **América - Europa - Ásia** | Veja a Diferença