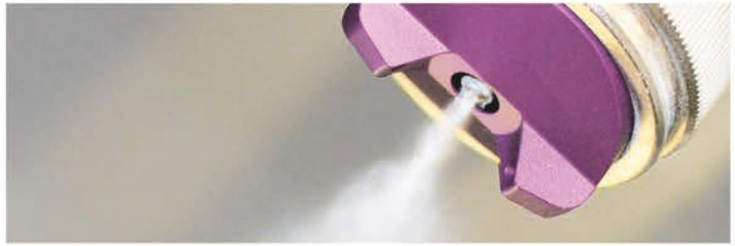
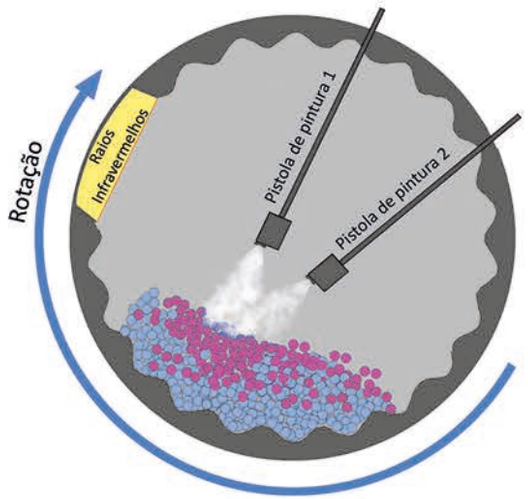


Processo de Pintura/Lacagem



1. Encher o recipiente com tinta
2. Preencher o tambor com material a granel
3. Iniciar o programa de pintura
4. Aquecer as peças através de raios infra-vermelhos e pintura automatizada em simultâneo
5. Secar e esvaziar o tambor

Aplicações

Pintura decorativa de plásticos com sistemas de revestimento à base de solvente

Pintura decorativa de plásticos com sistemas de pintura à base de água

Pintura com promotores de adesão para vulcanização da borracha em plástico e metal

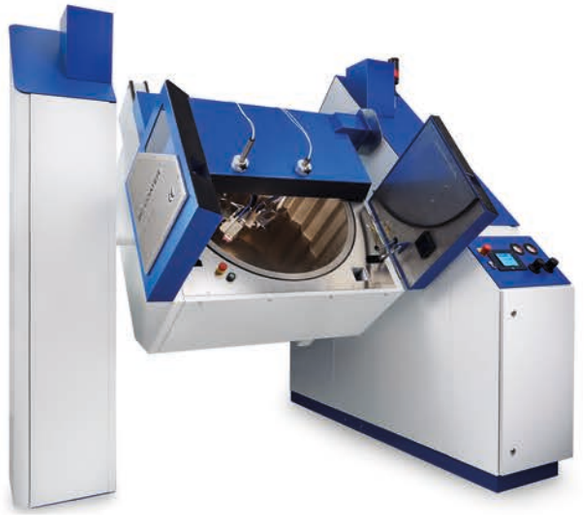
Pintura anti-fricção para elastómeros, plásticos e metais

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching

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

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Pintura de pequenas peças plásticas

antes **depois**

Vantagens Técnicas

- Pintura de pequenas peças decorativas e funcionais
- Plásticos: ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN e misturas
- Elastómeros e metais
- Sistemas de tinta à base de água e solventes
- Alternativa à galvanoplastia mate em relação ao Cromo VI
- Camadas mais finas do que os métodos convencionais
- Processo de pintura/lacagem automatizado
- Dimensões SC-Coater®: 2,5 x 2,0 x 2,4 metros
- 180 kg Capacidade
- 60 Litros Volume
- Tamanho da peça < 150 mm

Vendas e vantagens de custos

- Economia de custos nas suas pinturas/lacagens
- Lacagem como material a granel - sem suportes e sem custos de manipulação
- Pulverização mínima (< 5%)
- Quase nenhuma comissão
- Mudança de cor em alguns minutos
- Baixos custos operacionais e de manutenção
- Baixos custos de embalagem e transporte das peças pintadas (envio como material a granel)
- Superfícies resistentes e efeito anti-impressão digital
- Processo ecológico e 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 em série
- Amostras individuais
- Desenvolvimento de pintura e desenvolvimento de cores
- Desenvolvimento e otimização de parâmetros, "execução livre" das suas peças existentes e novas
- Ampla gama de sistemas de pintura/lacagem
- Documentação de todos os parâmetros para maior estabilidade do processo e qualidade consistente
- Formação e instrução das máquinas (interno e no local)
- Serviço de manutenção e fornecimento de peças sobressalentes em todo o mundo

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