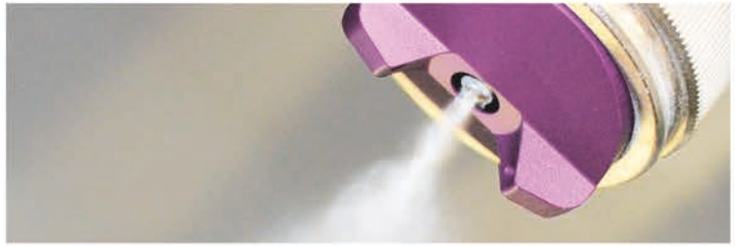
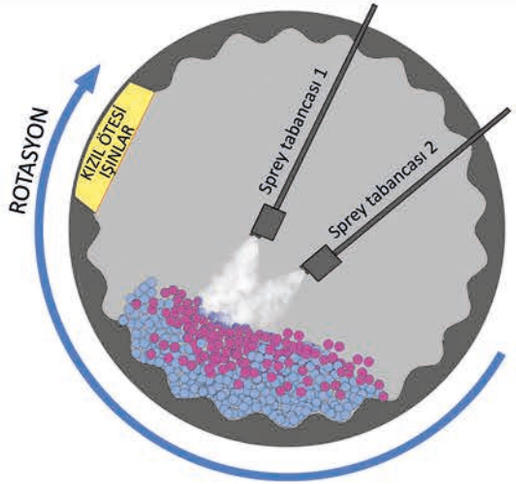


Kaplama Süreci



1. Boya haznesinin doldurulması
2. Kaplanacak parçalar toplu halde tambura doldurulması
3. Kaplama programının başlatılması
4. Parçaların sürekli olarak IR ışını ile ısıtılması ve aynı anda otomatik kaplama
5. İşlem sonrası cila kurutma ve tamburun boşaltılması

Uygulamaları

Plastikleri çözücü bazlı cila sistemleri ile dekoratif bir şekilde boyama

Plastikleri su bazlı cila sistemleri ile dekoratif bir şekilde boyama

Kauçuk ve metal veya kauçuk ve plastiklerin vulkanizasyonu için yapıştırıcı maddeler içeren kaplamalar

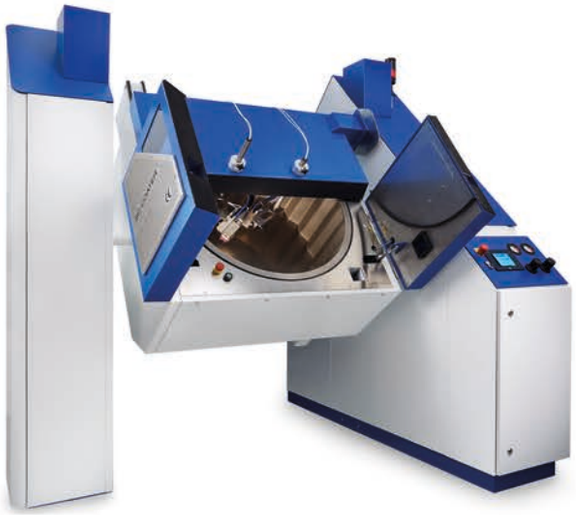
Elastomerler, plastikler ve metaller için sürtünme önleyici kaplamalar

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Almanya

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

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Küçük parçaları kaplama

önce **sonra**

Teknik Avantajlar

- Küçük parçaları dekoratif ve fonksiyonel bir şekilde toplu halde kaplama
- Plastikler:ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN ve
- Karışımlarından yapılma parçalar (dekoratif ve fonksiyonel kaplamalar)
- Elastomerler ve metaller (fonksiyonel kaplamalar)
- Su ve solvent bazlı cila sistemleri
- Krom VI'e dayalı mat galvanizasyon alternatifi
- Belirgin, tekrarlanabilir katman kalınlığı
- Boyutlar SC-Coater®: 2,5 x 2,0 x 2,4 metre
- 180 kg tambur kapasitesi
- 60 litre tambur hacmi
- Parça büyüklüğü < 150 mm

Satış ve Maliyet Avantajları

- Kaplama işlemlerinizde ekonomik
- Dökme malzeme kaplama (sıfır raf ve elleçleme maliyeti)
- Minimum fazla püskürtme (< 5%)
- Neredeyse sıfır ıskarta parça
- Birkaç dakika içinde renk değişimi
- Düşük işletme ve bakım maliyetleri
- Kaplanmış parçalar için düşük ambalaj ve gönderim giderleri (dökme malzeme gönderimi)
- Sağlam ve dayanıklı yüzeyler ve parmak izini göstermeme etkisi
- Çevre dostu ve kaynakları koruyan teknoloji

Hizmet Avantajları

- Her şey tek bir kaynaktan
- Fikrin ilk ortaya çıkışından seri üretime projeleriniz için uzman destek
- Ayrı numune alım işlemleri
- Cila geliştirme ve renk eşleştirme
- Parametre geliştirme ve optimizasyon, mevcut ve yeni parçaların geri çekilmesi
- Geniş cila sistemleri skalası
- Tüm parametrelerin belgelendirilmesiyle yüksek sürece bağımlılık ve tutarlı kalite
- Belirli eğitim programlarının uygulanması
- Dünya çapında bakım hizmeti ve yedek parça tedariki