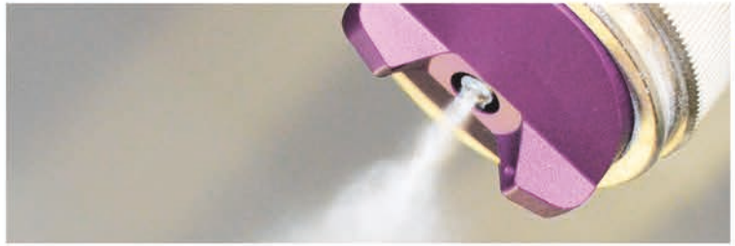
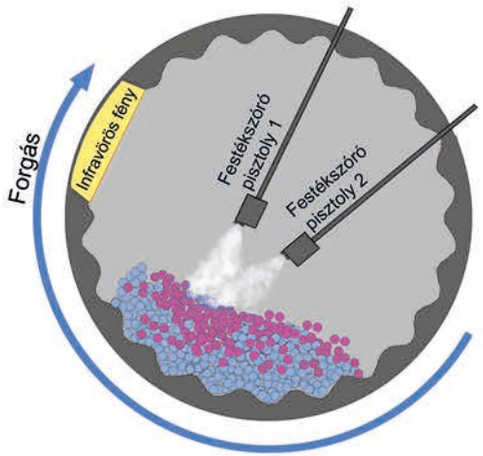


Festési folyamat



1. A festéktartály betöltése
2. Az alapanyag betöltése a dobba (ömlesztett áruként kezelve)
3. A felületkezelési program elindítása
4. Az alapanyag felmelegítése infravörös fénnyel és egyidejűleg automatikus festése
5. A festék útószárítása és a dob kiürítése

Alkalmazási területek

Műanyagok dekoratív felületkezelése oldószer alapú festékekkel

Műanyagok dekoratív felületkezelése víz bázisú festékekkel

Felületkezelés tapadásközvetítő anyagokkal gumi és fém vagy gumi és műanyag vulkanizálásához

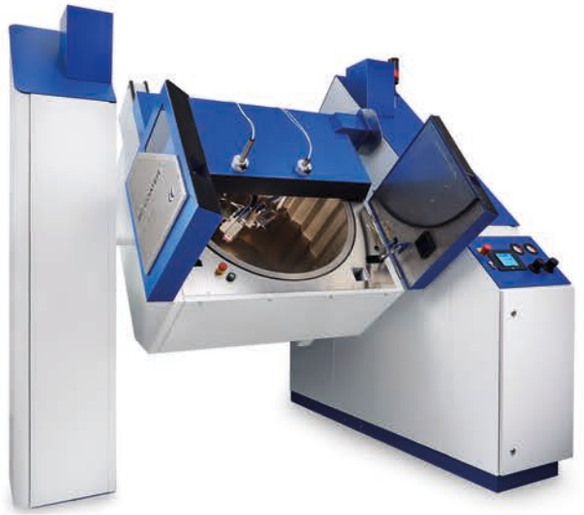
Súrlódásgátló bevonatok elasztomerekhez, műanyagokhoz és fémekhez

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Németország

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

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Kisméretű műanyagok felületkezelése

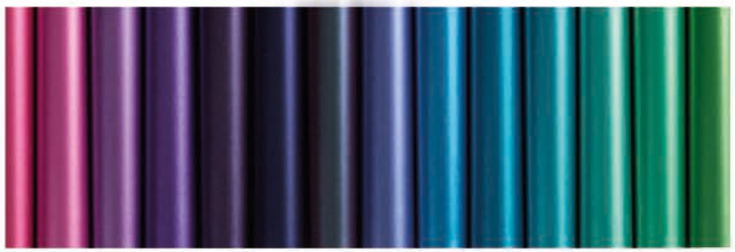
előtte utána

Technikai előnyök

- Kisméretű műanyagok dekoratív és funkcionális felületkezelése
- Festésre alkalmas műanyag típusok: ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN és keverékek (dekoratív és funkcionális felületkezelés)
- Elasztomerek és fémek (funkcionális felületkezelés)
- Víz és oldószer alapú festékek
- A galvanizálási eljárás alternatívája, a króm VI tekintetében
- Meghatározott, reprodukálható rétegvastagság
- Automatizált felületkezelési eljárás
- Az SC-Coater® felületkezelő gép méretei: 2,5 x 2,0 x 2,4 méter
- A dob kapacitása 180 kg
- A dob űrtartalma 60 liter
- A felületkezelendő darab nagysága < 150 mm

Értékesítési és költségelőnyök

- Költséghatékony
- Ömlesztett festési technológia – kezelési költségek nélkül
- Minimális túlszóródási arány (< 5%)
- Elhanyagolható selejt
- A festék cseréje néhány percen belül kivitelezhető
- Alacsony üzemi és karbantartási költségek
- Alacsony csomagolási és szállítási költségek (a felületkezelt anyagok ömlesztetten szállíthatóak)
- Tartós, ellenálló felületek és ujjlenyomat-mentes hatás
- Környezetbarát és erőforrás takarékos technológia



Szolgáltatási előnyök

- Minden egykézből
- A projektek kompetens támogatása az első ötlettől kezdve a sériagyártásig
- Egyedi mintagyártás
- Festékfejlesztés és egyedi színárnyalat kidolgozás
- Paraméterek meghatározása, optimalizálása
- Széles festékválaszték
- Minden paraméter dokumentálása a folyamatos minőség biztosítása érdekében
- Gyakorlatspecifikus tréning programm
- Világszintű karbantartási szolgáltatás és alkatrészellátás