

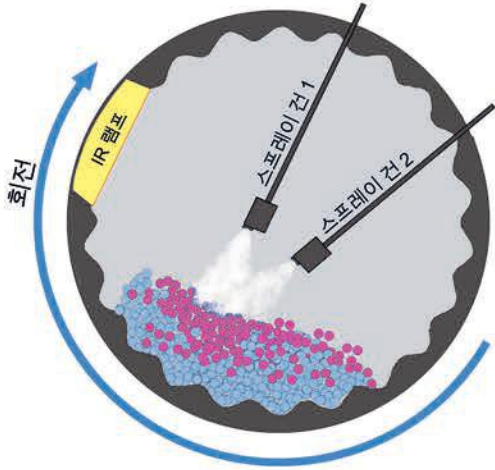
코팅공정

적용범위



솔벤트 베이스 도료를
이용한 플라스틱의
장식용 코팅

SC-Coater® 장비



1. 준비된 색상의 도료를 컨테이너에 채움
2. 코팅할 원재료 부품을 드럼에 대량 채움
3. 코팅프로그램의 시작
4. IR-Beam을 이용한 부품의 지속적인 예열과 자동화된 코팅공정을 동시에 진행
5. 래커의 건조와 코팅부품의 수거

수용성 베이스 도료를
이용한 플라스틱의
장식용 코팅



그루의 글속간 또는
고무와 플라스틱간의
경화-를 위한 접합제의
코팅

탄소체, 플라스틱 그리고
고무의 미찰방지
(유활성) 코팅



소형 부품 코팅

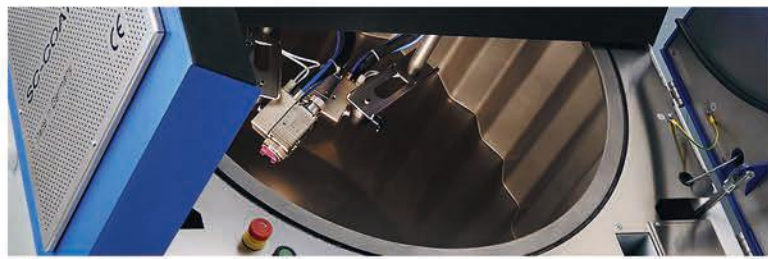


코팅전

코팅후



Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching
Tel. +49 8105 / 77 87 694
info@sc-systems.de
www.sc-systems.de



기술적인 측면의 장점

- 대용량 소형부품의 심미성 그리고 기능성 코팅
- 다양한 플라스틱 소재 코팅 - ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN and Blends (심미성/기능성코팅)
- 탄성체 와 금속 (기능성코팅)
- 솔벤트계 도료시스템
- 6가 크롬드금의 대체 무광 코팅 구현
- 정확하고 동일 재현가능한(일률적인) 코팅 두께
- 자동화된 코팅 공정
- 장비규격 2.5 x 2.0 x 2.4 meters
- 드럼용량 180kg
- 드럼부피 60 liters
- 최적 부품사이즈 150mm 이하



비용적 측면의 장점

- 비용 절감
- 대량코팅 - 추가비용 (코팅용 랙과 조작) 불필요
- 최소5%미만의 과 스프레이
- 스크랩이 거의 없음
- 수분내의 빠른 색상교환
- 저 비용의 작업과 정비
- 포장 및 운송비용 절감 (대량 운송)
- 내구성이 강한 표면과 지문방지 효과
- 친환경이며 자원절감 기술



서비스측면의 장점

- 고객을 위한 포괄적 서비스 제공
- 고객 프로젝트의 완벽한 만족서비스 (첫 아이디어 부터 양산까지) 제공
- 거별 샘플링 작업
- 도료개발 및 조색
- 기존과 새로운 부품에 대한 파라미터 개발과 최적화
- 다양한 범위의 락카 시스템
- 균일한 제품 품질과 공정의 균일성을 위한 모든 작업조건인 문서화
- 적용을 위한 구경화된 교육 시스템
- 전 세계의 정비서비스 와 부품조달



독일산



아메리카 - 유럽 - 아시아



차이를 보세요