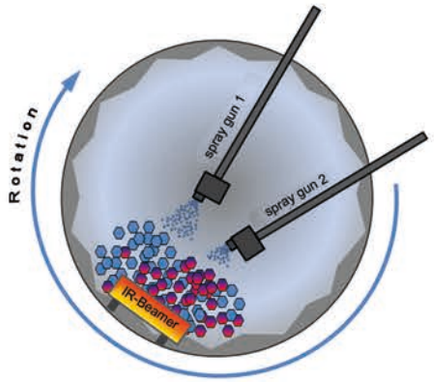
WERKWIJZE SC-COATER®

Coating proces:

- De vacuümtank wordt met lak gevuld
- De trommel wordt met de te coaten onderdelen gevuld
- Start van het coatingsprogramma (rotatiesnelheid, tijdinterval, temperatuur, spuithoeveelheden, spuitdruk, enz.)
- Het spuitgoed wordt opgewarmd door middel van infrarood lamp en de producten worden computergestuurd gespoten
- De gecoate producten worden afgekoeld en de trommel wordt geleegd



QUALITY - MADE IN GERMANY

SPECIAL COATINGS

DE NIEUWE MANIER VAN OPPERVLAKTE COATING

Special Coatings GmbH & Co. KG

Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Duitsland
info@special-coatings.com

Tel. +49 8105 7727-300
Fax +49 8105 7727-301

Overige productielocaties:

- USA
- China
- Korea

www.special-coatings.com

SPECIAL COATINGS

DE NIEUWE MANIER VAN OPPERVLAKTE COATING

www.special-coatings.com

PROJECTMANAGEMENT

Special Coatings GmbH & Co. is in 1996 opgericht en uitgegroeid tot markleider op het gebied van oppervlaktecoating. Tot de diensten van Special Coatings hoort de ontwikkeling van laksystemen, coaten van kunststofonderdelen en de begeleiding van het complete coatingstraject.

- **Coaten in opdracht**
- **Ontwikkeling van gepatenteerde SC-Coater®**
- **Ontwikkeling van laksystemen**
- **Project management**
- **Breed palet van standaard laksystemen**
- **Gespecialiseerd in het coaten van kleine kunststof-onderdelen** (ABS, PMMA, PS, PC, SAN, PP, PA, PBT)
- **Kwaliteitsmanagement en oppervlaktetesten**
- **Werkwijze conform gangbare normen en standaarden** (EN 71, deel 3; DIN EN ISO 2409; DIN 3160)

LAKONTWIKKELING

Wij bieden een breed palet aan standaardkleuren. Op verzoek ontwikkelen wij een op uw wensen afgestemd laksysteem. Zo kunt u kiezen voor een decoratieve of een functionele lak en welke lakbasis zal worden toegepast. Zo ontwikkelt u uw eigen exclusieve laksysteem.

Decoratieve coatings

- Metalic look
- Zijdeglans
- Flip-Flop-effect
- Confetti-look
- Glanzende vernislaag
- Matte vernislaag

Functional coatings

- Krasbestendige lak
- Corrosiebestendige lak
- Anti-frictie lak
- Primers

COATEN IN OPDRACHT

Met onze gepatenteerde SC-Coater®, onze kwaliteitslak en diensten hebben wij de technologie en de know-how in huis om uw producten volgens uw wensen te coaten. Wij adviseren en ondersteunen u tijdens de technische implementatie: van het eerste idee tot serieel coaten.

- **Zuinige coatingtechnologie**
- **Eenvoudige werkwijze (geen opzetframes nodig)**
- **Tot 95% efficiënt lakgebruik**
- **All-over coating in een hoge kwaliteit**
- **Volautomatisch proces**
- **Massaproductie: korte lak- en doorlooptijden**
- **Lakbesparend en milieuvriendelijk proces**
- **Documentatie garandeerd lang en herhaalbaar succes van lakkwaliteit**

Productielocaties: - Duitsland - USA - China - Korea

www.special-coatings.com