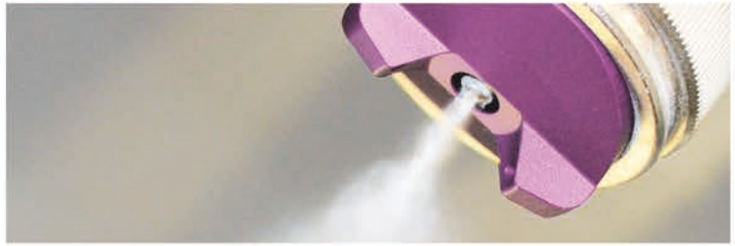
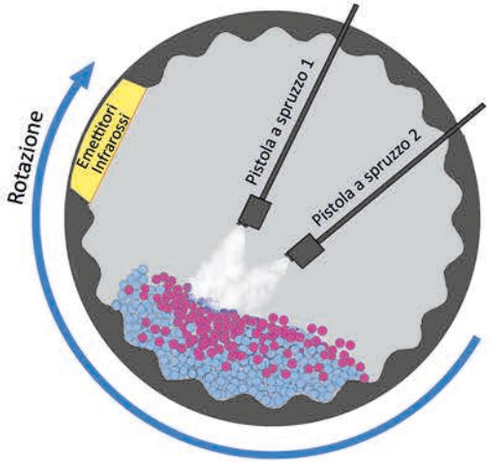


Processo di rivestimento



1. Riempimento del contenitore della vernice
2. Riempimento del tamburo con i pezzi da rivestire
3. Avviare il programma di rivestimento
4. Riscaldamento dei pezzi mediante emettitore a infrarossi e rivestimento simultaneo automatico
5. Asciugatura e svuotamento del tamburo

Utilizzi

Rivestimenti decorativi di materie plastiche con sistemi di rivestimento a base di solventi

Rivestimenti decorativi di materie plastiche con sistemi di verniciatura a base di acqua

Rivestimenti con verniciatura ad adesione per la vulcanizzazione della gomma su plastica e metallo

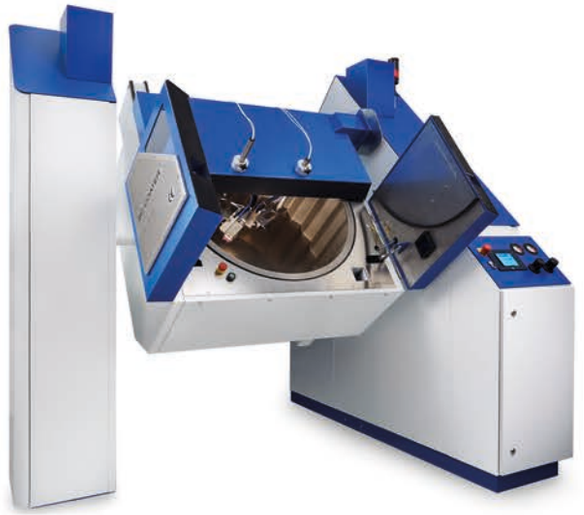
Vernicper scivolosa elastomeri, materie plastiche e metalli

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Germania

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

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Rivestimento di piccole parti

prima dopo

Vantaggi Tecnici

- Rivestimenti decorativi e funzionali di piccole parti
- Materie plastiche: ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN e Miscele
- Elastomeri e metalli
- Sistemi di verniciatura a base di acqua e solvente
- Alternativa alla placcatura galvanica opaca rispetto alle tematiche del cromo VI
- Spessore di strato definito e riproducibile
- Strati più sottili rispetto ai metodi convenzionali
- Processo di rivestimento automatizzato
- Dimensioni SC-Coater®: 2,5 x 2,0 x 2,4 metri
- Capacità di riempimento di 180 kg
- Volume di riempimento di 60 litri
- Dimensione dei pezzi < 150 mm

Vantaggi in termini di vendite e costi

- Risparmi sui costi dello verniciature
- Rivestimento come materiale sfuso - nessun costo di svuotamento e movimentazione
- Overspray minimo (<5%)
- Quasi nessun pezzo rovinato
- Cambiamento di colore in pochi minuti
- Bassi costi operativi e di manutenzione
- Bassi costi di imballaggio e spedizione delle parti verniciate (spedizione di massa)
- Superfici resistenti e effetto anti-impronta
- Rispetto dell'ambiente e risparmio delle risorse

Servizi di assistenza

- Tutto da un'unica fonte!
- Supporto competente dei vostri progetti dalla prima idea progettuale fino alla produzione
- Campionamento individuale
- Sviluppo del colore (a scelta del cliente)
- Sviluppo e ottimizzazione dei parametri, "free running" delle parti già esistenti e di quelle nuove
- Ampia gamma di sistemi di rivestimento
- Documentazione di tutti i parametri per la massima stabilità del processo e qualità costante
- Formazione-Training per l' utilizzo della macchina (in azienda e sul luogo)
- Servizio di manutenzione e fornitura di pezzi di ricambio in tutto il mondo

Made in Germany

America - Europa - Asia

Vedi la differenza