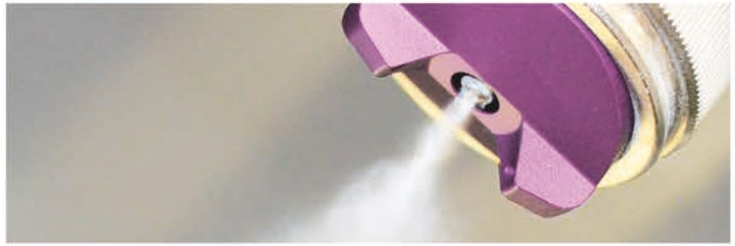
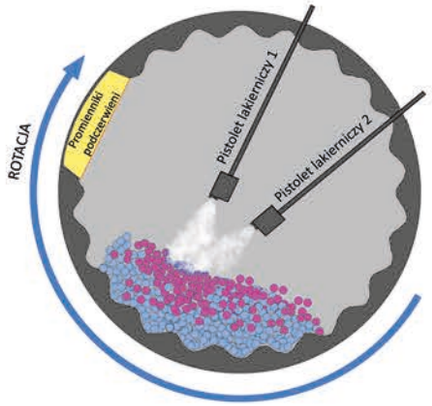


Proces powlekania



1. Napełnij pojemnik z farbą
2. Napełnij pusty beben materialem sypkim
3. Uruchom program powlekania
4. Ogrzewanie części za pomocą promienników podczerwieni i jednoczesne zautomatyzowane powlekanie
5. Suszenie i opróżnianie bębna

Aplikacje

Powłoki dekoracyjne z tworzyw sztucznych na bazie rozpuszczalników

Powłoki dekoracyjne z tworzyw sztucznych za pomocą wodnych systemów malarskich

Powłoki z promotorami adhezji do wulkanizacji gumy na plastiku i metalu

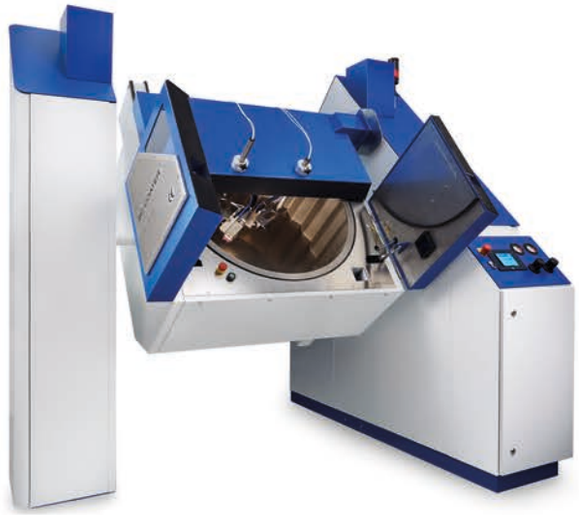
Slipcoaty do elastomerów, tworzyw sztucznych i metali

Special Coatings Systems GmbH
Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching / Niemcy

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

SPECIAL COATINGS Systems GmbH

SC-Coater ®



Powlekanie małych plastikowych części

przed po

Zalety techniczne

- Dekoracyjne i funkcjonalne powlekanie małych części
- Tworzywa sztuczne: ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN i mieszanki
- Elastomery i metale
- Systemy malarskie na bazie wody i rozpuszczalników
- Alternatywa dla matowej galwanizacji w odniesieniu do motywu chromu VI
- Zdefiniowane, odtwarzalne grubości warstw
- Cieńsze warstwy niż konwencjonalne metody
- Zautomatyzowany proces powlekania
- Wymiary SC-Coater®: 2,5 x 2,0 x 2,4 metra
- Pojemność napełniania 180 kg
- Pojemność napełniania 60 litrów
- Rozmiar części < 150 mm

Korzyści ze sprzedaży i kosztów

- Oszczędność kosztów dla twoich detali
- Materiał sypki - bez kosztów regałowych i manipulacyjnych
- Minimalny overspray (< 5%)
- Zmiana koloru w ciągu kilku minut
- Niskie koszty eksploatacji i konserwacji
- Niskie koszty pakowania i wysyłki lakierowanych części (wysyłka jako materiał sypki)
- Odporne powierzchnie i efekt działania odcisków palców
- Przyjazny dla środowiska i oszczędzający zasoby proces

Zalety usługi

- Wszystko z jednego źródła!
- Właściwe wsparcie twoich projektów od pierwszego pomysłu do serii
- Indywidualne pobieranie próbek
- Opracowywanie farb i opracowywanie kolorów
- Opracowywanie i optymalizacja parametrów, "swobodne uruchamianie" istniejących i nowych części
- Szeroka gama systemów powłokowych
- Dokumentacja wszystkich parametrów dla najwyższej stabilności procesu i stałej jakości
- Szkolenia i trening maszynowy (na miejscu i na miejscu)
- Obsługa serwisowa i zaopatrzenie w części zamienne na całym świecie

Wyprodukowano w Niemczech

Ameryka - Europa - Azja

See the Difference