

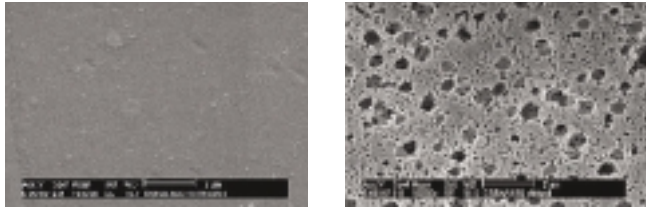
ABS und ABS/PC

Beizen, Aktivieren, Beschleunigen

SurTec® 960

Netzmittel für chromsäurehaltige Beize

- gleichmäßige Benetzung der Kunststoffoberfläche
- ermöglicht einheitlichen Beizangriff
- reduziert die Ausfallrate



Vor (links) und nach (rechts) dem Beizen (elektronenmikroskopische Aufnahmen)

SurTec® 966

Aktivator für ABS und ABS/PC

- saure Aktivatorlösung
- basierend auf Palladium-Kolloid und Zinn
- exzellente Basis für nachfolgende Schichten

SurTec® 969

Beschleuniger

Entfernt chemisch das Zinn vom Palladium, dadurch wird das Palladium freigestellt und aktiv.

- geringe Ansatzkonzentration
- Vermeidung von Gestellbeschichtung
- gleichmäßige Beschleunigung
- einfache Abwasserbehandlung

ABS und ABS/PC

Chemisch Nickel, Nachbearbeitung

SurTec® 835

Außenstromloses Nickelverfahren für die Abscheidung von gleichmäßig leitenden Nickelschichten auf Kunststoffen und anderen Nichtleitern.

- außergewöhnlich stabil
- erhöhte Standzeit
- arbeitet bei Raumtemperatur
- einfache Handhabung und Wartung



Nachfolgende Schichten:

- SurTec® 865 Sauer Kupfer
- SurTec® 854 Halbglanznickel
- SurTec® 855 Hochglanznickel
- SurTec® 859 Mikroporöses Nickel
- SurTec® 846 Mikrorissiges Nickel
- SurTec® 871 Dekorativchrom



Edel und stark



Kunststoffgalvanisierung
ABS · ABS/PC · Polyamid

**Elektrolyte und Additive für die
dekorative Beschichtung**

Polyamid

Beizen, Aktivieren

SurTec® 961

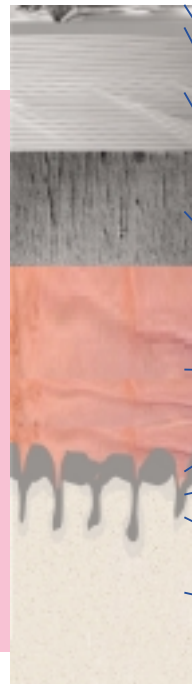
Vorbehandlung für Polyamid

- gleichmäßiges Beizen des Polyamids
- selektiver Angriff der Polyamidoberfläche
- frei von Chromsäure

SurTec® 966

Aktivator für Polyamid

- saure Aktivatorlösung
- basierend auf Palladium-Kolloid und Zinn
- exzellente Basis für nachfolgende Schichten



Schichtaufbau der dekorativen Beschichtung mit SurTec Produkten

- Glanzchrom SurTec® 871
- Mikroporiges Nickel SurTec® 859
- Hochglanznickel SurTec® 855
- Halbglanznickel SurTec® 854
- Sauer Kupfer SurTec® 865
- Chemisch Nickel SurTec® 835
- Aktivator/Beschleuniger SurTec® 966, 969
- Netzmittel für Beize SurTec® 960
- Grundmaterial ABS oder ABS/PC

Polyamid

Beschleuniger, Chemisch Nickel

SurTec® 969

Beschleunigen für die Nachbehandlung des palladium-aktivierten Polyamids

- konzentriertes, flüssiges Produkt
- Nachbehandlung nach der Aktivierung durch Palladium
- extrem hohe Stabilität und lange Standzeit

SurTec® 835

Alkalisches Nickelverfahren für die Abscheidung einer gleichmäßig leitenden Nickelschicht auf Kunststoffen

- außergewöhnlich stabil
- verlängerte Standzeit
- arbeitet bei Raumtemperatur
- einfache Handhabung und Wartung



Weitere Informationen:
www.SurTec.com

Einsatzbereiche
der SurTec-Produkte:



Korrosionsschutz



Reinigen



Passivieren



Färben



Phosphatieren



Beizen



Galvanotechnik



Entlacken



Mikrosystemtechnik



SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2
D-64673 Zwingenberg
Tel. 0(049)62 51-171 700
Fax 0(049)62 51-171 800
mail@SurTec.com
www.SurTec.com