

ESコート A-SCF

亜鉛めっき用
コバルトフリー
3価クロム化成処理

- コバルト塩および6価クロムを含有しない
- 銀色～淡黄色の色調が得られる
- 従来のコバルトフリー化成処理液(ESコートA-YCF)より傷付き耐食性が良好
- 従来のコバルト塩含有化成処理液と同様の処理工程で対応可能

処理工程



作業条件と性能

色調※	銀色～淡黄色
処理外観	
建浴濃度	ESコートA-SCF-1 40 ml/L ESコートA-SCF-2 30 ml/L
処理条件	pH2.3 30℃ 30秒
白錆発生までの時間	塩水噴霧試験 120時間

※ジンケート浴に対する色調

ES COAT A-SCF

Cobalt-free
Trivalent
Chromium Type
Chemical Conversion
Agent for Zinc Plating

- No containing cobalt salt and hexa-valent chromium.
- Silver to pale yellow color are obtained.
- Good corrosion-resistance regarding scratch compared to conventional cobalt salt-free chemical conversion agent, ES COAT A-YCF.
- This product can be used in conventional process cycle which is applied to cobalt-containing chemical conversion agent.

Process Cycle



Working Condition and Performance

Color tone*1	Silver to pale yellow color
Appearance treated	
Makeup	ES COAT A-SCF-1 40 m/L ES COAT A-SCF-2 30 m/L
Operating condition	pH2.3 30°C 30 seconds
Time until while rust is formed	Salt Spray Test : 120 hours

*1: Color tone for zincate bath.