



サンストリップ° ERZ

銅・真鍮素材用

サンストリップ ERZ は銅・真鍮素材用の Ni めっきの剥離剤です。従来の浸漬タイプの Ni 剥離剤では、Ni めっき剥離後、素材が黒く変色しましたが、本薬品では、素材を変色することなく剥離を行うことが可能です。

< 特 徴 >

1. 素材の変色がありません。
2. 定電圧で電解していくと、電流値が下がっていきます。電流値がゼロになったところが剥離完了のタイミングです。
3. 加温の必要はなく、処理温度は常温で行えます。

< 使用 方法 >

- 濃 度 : 原液使用
温 度 : 常温
電 圧 : 2~5V 定電圧で電気を流してください。
極 性 : 品物側はプラスの電気(陽極側)、極板はマイナスの電気(陰極側)
極 板 : ステンレス
治具の素材 : 銅・真鍮
補 給 : 汲み出しによって減った分を本薬品で補給してください。

< 管理、補給方法 >

汲み出しによって減った分はサンストリップ ERZ で補給してください。
水の混入には注意してください。濃度が下がると素材が食われていく傾向にあります。
濃度が 85%以下になったら、加温をして水分を蒸発させてください。

< 濃度の分析方法 >

1. コニカルビーカーに 1mL 採取し、水を約 100ml 加えます。
2. 指示薬メチルオレンジを加えます。
3. 1N-NaOH で滴定します(終点: 赤→黄色)

$$\text{濃度}(\%) = 1\text{N-NaOH の滴定値}(\text{ml}) \times 4.51$$

製造元 **サンライト株式会社**

本 社・工 場・埼玉県蕨市錦町 1-13-12 TEL 048(442)3810 〒335-0005
FAX 048(445)5704

<http://www.sunlight-warabi.jp>