

レーザー加工用反射防止剤

ブラックガードスプレー

FC-153

レーザー加工をする場合真鍮、銅、アルミ等レーザー光を反射する材料の加工は不可能でしたが、ブラックガードスプレーを塗布することにより、レーザー光の反射をおさえレーザー光のエネルギーを吸収しやすくすることにより、反射する材料の加工が可能となります。

用途

- 真鍮、銅、アルミ等レーザー光を反射する材料の表面に塗布して反射を防止する。
- 切断時裏面に塗布しますとドロスの付着を防止します。
- ピアシング（穴あけ）時表面に塗布しますとスパッタの付着を防止すると共に微細な穴があげられます。
- レーザー溶接に使用しますと特定の個所のスポット溶接が可能となり、異種材料の溶接、接合も可能となります。
- 焼き鈍し、表面硬化に使用しますと熱変形、熱変質の少ない加工ができ、耐熱合金・超合金の加工も可能となります。

使用方法

1. 使用前に容器を上下に良く振って内溶液を攪拌してください。
2. 目的物より20cmくらい離して均一に塗布してください。

除去方法

スーパークリーンをスプレーして拭き取るかトルエン、アセトン等の溶剤で拭き取ってください。

内容量

420ml（アルコール類 105ml）

荷姿

24本／ダンボール箱



ファインケミカルジャパン株式会社

〒135-0032 東京都江東区福住 1-15-3

TEL 03-3643-8877 FAX 03-3643-8890