

TOBIKA technical data

銅合金類常温万能着色剤

トビカ カラー ド A L

カラー ド A L は、酸性水溶液で、銅合金類を常温で簡易に希望する色に着色することのできる万能着色剤です。

作業の際、危険性は全くなく、又水に容易にとけ、うすめて使用しますので、安全且つ経済的です。

使用方法

①脱脂 塩素化物溶剤（トリクレン、シンナー）又は、弊社製トビカマリットで完全に脱脂して下さい。

②黒染処理 カラー ド A L を水道水で必要量だけ 1 : 4（5倍希釈）位にうすめます。

この液に脱脂した部品を浸漬後 2 分位経過しますと、着色がはじまり、この色の変化は時間の経過と共に、黄→茶→海老茶→紫→黒茶→ブロンズ→黒のように変わっていきますので、希望色（少し濃い目）になったら、速やかに引上げて下さい。

③水洗 全体が着色したら水ですすぎ洗いし、表面に附着しているスラッジを洗い落とし水分をふきとれば仕上りとなります。

廃液処理

処理要領としては、液槽に、不要鉄片を入れ 4 日間以上放置すれば、液は濾過してそのまま排水できます。

取扱保管上の注意

- ・黒染槽は金属以外の容器（プラスチック等）を用いて下さい。
- ・誤って目に入った時はすぐ 15 分以上流水で洗眼してから医師の処置をうけて下さい。
- ・子供の手の届かない場所に保管して下さい。

荷姿
5ℓ入・20ℓ入

製造元



東美化学株式会社

〒132 東京都江戸川区小松川 3-2-2
TEL: 03 (3683) 5631 (代表)
FAX: 03 (3637) 7877