

アルミ常温黒染剤 トビカ ブラックーA ニュータイプ

トビカブラックーAニュータイプ取扱上の注意

前処理剤（A液）は強酸、黒染剤（B液）は強アルカリですので、原液、水溶液が目や口に入ったり、皮膚や衣服につかないようゴム手袋等の保護具を着用して取扱ってください。皮膚や衣服についたときは、すぐ大量の水で洗ってください。目に入った時は15分以上清水で洗い、医師の手当を受けてください。

＝使用方法＝

1. 脱脂

脱脂剤か溶剤（トリクレン、シンナー）又は弊社脱脂剤トビカマリットで完全に脱脂します。

2. 水洗

充分水洗します。溶剤で脱脂したときは、この工程は省略します。

3. 表面活性化（A液）

A液をアルミニウムの材質や表面組織により原液から3～4倍まで水でうすめプラスチック容器に入れます。うすめるときはA液に水を加えるのではなく（発熱するため）水にA液を加えて、うすめてください。脱脂水洗の終わったアルミニウム部品を材質、表面組織の状態により5～7分位浸漬します。

4. 水洗

充分に水洗して下さい。

5. 黒染処理（B液）

プラスチック容器を用意して、この中にB液の原液を入れます。水洗した上記部品を均等に浸し、表面が均一に黒くなったら引き上げます。浸漬時間はアルミニウムの材質によりますが大体30秒から2分位です。

6. 水洗

充分に水洗して下さい。水洗が不十分ですとあとで退色や変色をおこすことがあります。

7. 黒染仕上処理

黒染仕上剤トビカメタルクリン原液に黒染加工物を5～10分浸漬して仕上げます。油分を嫌う部品は入念に水洗して完全に強制乾燥させて保管します。

＝廃液処理＝

使用できなくなった水溶液は水でうすめて酸、アルカリで中和し（A液は酸性、B液はアルカリ性ですから使用できなくなったA液、B液を水でうすめ両液を加えて中和してもよろしいです。）沈澱物は除去して残土処理し上澄みは放流

荷姿

A液	1ℓ・5ℓ
B液	1ℓ・5ℓ

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