



## La qualità nella conservazione dell'originale



I prodotti della variegata linea TI-BI sono costituiti da soluzioni acquose, ed in alcuni casi, addensate (gel). Essi contengono sostanze di natura e purezza chimica ben definite ad attività desossidante, potenziati con efficaci detergenti biocompatibili e biodegradabili al 90 /100 %. Del tutto assenti i solventi organici. I prodotti TI-BI sono commercializzati già pronti per l'uso, perciò non necessitano di alcuna ulteriore manipolazione o trattamento aggiuntivo. Sono indicati per la pulizia ed il ripristino estetico e formale di oggetti o reperti antichi vecchi ed anche di recente fabbricazione, danneggiati o deturpati da cattive condizioni di conservazione e d'uso o da maldestri precedenti tentativi di restauro.

Trattasi, in generale, di oggetti realizzati in metalli anche pregiati ed, in particolare, in leghe come l'ottone ed il bronzo o in quelle dette 'antimoniali'. Tali reperti, che in origine il più delle volte erano dorati e/o lucidati, spesso detengono un alto valore antiquariale, artistico od affettivo. Seguendo le chiare e complete istruzioni fornite dalla ditta formulatrice, anche oggetti in ceramica, porcellana, marmo, pietre dure, materiali sintetici, nelle loro appositioni e decorazioni metalliche (dorature), possono avvalersi della efficace azione pulente e rigenerante delle diverse formulazioni della casa. In ogni caso, l'uso dei formulati TI-BI non provoca alcun danno irreversibile agli oggetti trattati anche in caso di impiego improprio o inadeguato. Il trattamento curativo TI-BI consiste nel portare a contatto degli oggetti da trattare, mediante immersione, la soluzione prescelta. Sono anche fattibili altri tipi di contatto, quali la pennellatura, la spugnatura o la spalmatura (TI-BI Gel) che ne riduce fortemente il gocciolamento. Tali trattamenti possono essere adottati anche per oggetti 'difficili' come le maglie di catene, ingranaggi di meccanica fine, gioielli complicati (bracciali elastici-estensibili), sui quali non sarebbe facile o consigliabile intervenire con azioni pulenti meccaniche od abrasive.

Con opportune precauzioni e con esito spesso favorevole, i prodotti TI-BI possono essere utilizzati anche su oggetti in legno, cornici dorate, mobili con decori od appositioni metalliche od altre forme di metallizzazione.

### Informativa sul sapone TI-BI

Il sapone TI-BI è un sapone basico con buon effetto schiuma. E' consigliato nei prelavaggi prima del trattamento di disossidazione.

Trova applicazione:

- ❖ Nel settore orologeria:
  - per prelavaggi disossidanti sui monumenti dell'orologeria da tavolo e da parete in bronzo o antimonio con dorature al mercurio.
- ❖ Nel settore restauro, antiquariato, bricolage:
  - prelavaggio su oggetti con antiche dorature al mercurio.
  - prelavaggio su oggetti con dorature galvaniche.
  - prelavaggio su oggetti in ottone e bronzo lucidato o naturale.
  - lavaggi sgrassanti su oggetti in marmo e porcellane varie.



**TI-BI**

*La qualità nella conservazione dell'originale*

### **Istruzioni per l'uso**

- Smontare il più possibile l'oggetto da lavare.
- Preparare in un idoneo contenitore, un bagno di acqua comune e sapone ti-bi con diluizione circa del 3% e immergerci tutti i particolari.
- Effettuare un lavaggio sgrassante. Con un pennello a setola morbida lavorare gli oggetti fino ad ottenere l'eliminazione delle impurità.
- Quando si pensa di aver raggiunto un buon risultato, risciacquare con acqua. Asciugare quindi con un panno morbido. Se si notano sul pezzo ancora segni di sporco ( tracce di polvere verde od altro ) spazzolare energicamente il pezzo per rimuoverlo. E' consigliabile l'utilizzo di una spazzola di peli di capra.
- Ripetere, in questo caso, un secondo lavaggio. Controllare visivamente il risultato. Quando si pensa di aver raggiunto l'ottimale, estrarre i particolari e risciacquare con acqua. Asciugare quindi con un panno o con fonte di calore ( fon, stufetta ) per evitare segni di colatura dell'acqua.
- Passare al trattamento successivo.