



## Schmelzpulver I

Artikel Nr.: 3140400103

### Zum Abtreiben und Reinigen beim Schmelzen von Gold- und Silberlegierungen !

Beim Abtreiben wird das Edelmetall, gold- und silberhaltige Legierungen, einem oxydierenden Schmelzen unterworfen. Dabei werden die unedlen Metalle in Oxyde verwandelt, die edlen Metalle bleiben aber unverändert. Das so erhaltene Metall steht damit als Arbeitsgold bzw. – silber wieder zur Verfügung.

Metallreste und/oder Feilung mit dem Schmelzpulver vermischen und den Tiegel mit dem Metall/Schmelzpulvergemisch befüllen. Dabei sollte der Tiegel max. nur ca. 2/3 seiner Höhe befüllt werden, da das Schmelzpulver bei der Erwärmung aufquillt und aus dem Tiegel auslaufen kann.

Beim Schmelzvorgang sammelt sich am Tiegelboden der gereinigte Metallregulus, welcher in einer Blockform gegossen wird.

Übliche Ansatzmenge zum Schmelzen: ca. 1 Teil Schmelzpulver : 1 Teil Metallreste (Gekrätzt)