

Leitfaden - Aktivator

Der Aktivator entfernt Oxydschichten von nickelhaltigen Oberflächen. Beim Entchromen wird die darunterliegende Nickelschicht freigelegt und baut mit Sauerstoff und Wasserstoff eine Oxydschicht auf, die eine Beschichtung beispielsweise mit Gold erschweren oder verhindern kann. Der Aktivator neutralisiert diesen Prozess und damit verändert sich die Oberfläche nicht!

In vielen anderen Metallen außer in Silber oder Messing (Kupfer-Zink-Legierung) ist ebenfalls Nickel enthalten. Sollte sich während dem Aktivieren auf der Oberfläche leichte schwarze Brandflecken zeigen, muss der Vorgang sofort gestoppt werden! Denn dann muss die Oberfläche nicht aktiviert werden oder die Spannung ist zu hoch! Die Flecken werden mit einem weichen Tuch wegpoliert.

Temperatur: Zimmertemperatur

Anwendung:

Normale Polarität, d.h. das Kabel mit Handgriff und Elektrode wird mit dem Pluspol verbunden, das Kabel mit der Krokoklemme wird bei einer Spannung von 6-12 Volt am Minuspol des Werkstücks angeschlossen.

Empfohlen werden eine Edelstahlanode und ein Baumwollpad. Außerdem sollten Schutzbrille und Schutzhandschuhe während der Anwendung unbedingt getragen werden.

Beim Aktivieren kann es unter Umständen dazu kommen, dass das Gerät Spannungsschwankungen unterliegt und der Lüfter langsamer wird. Dann sollte der Vorgang kurz gestoppt werden und in Intervallen fortgeföhren werden.

Den Aktivator mit leichten kreisenden Bewegungen auf die Oberfläche aufbringen und zuletzt mit Wasser abspülen!