

Neacid®

Best.-Nr. 507 855

Neacid ist ein Beizmittel in Pulverform. In Wasser aufgelöst ergibt es ein hochwirksames Säurebad zum Entfernen von Oxiden und Flussmittelresten an Guss- und Lötobjekten von Edelmetall-Dentallegierungen. Ebenso eignet es sich für 14- und 18-karätige Farb- und Weißgolde sowie für Silberlegierungen. Bei Palliag® und bei Silberlegierungen soll nicht länger als 5 min abgesäuert werden. Diese Legierungen werden hierbei nicht völlig hell, jedoch werden Kupferoxide restlos aufgelöst. Bei längerem Absäuern werden diese Legierungen selbst angegriffen und dadurch wieder dunkler. Bei 8-karätigen Schmuckgolden besteht die Gefahr der Spannungsrisskorrosion, so dass Neacid hier nur bei spannungsfreien Güssen empfohlen werden kann.

Arbeitsanleitung:

1. 250 cm³ Wasser im DeguDent Neacid-Beizgerät oder einer Abdampfschale leicht anwärmen. Metallgefäße sind ungeeignet.
2. 1 Beutel Neacid-Pulver in dem Wasser unter Umrühren mit einem Glas-, Porzellan- oder Holzstab auflösen.
3. Beizobjekte in die Neacid-Lösung legen; diese kann zum schnelleren Absäuern bis auf 60 – 70 °C erwärmt werden. Zum Einlegen und Herausnehmen der Objekte keine Metallpinzetten benutzen. Beizobjekte nicht unnötig lange in der Neacid-Lösung liegen lassen.
4. Abgesäuerte Objekte in Wasser spülen; Neacid-Lösung nach Gebrauch abdecken, um die Abscheidung von Kristallen infolge Wasserverdampfung zu vermeiden.
5. Verdampfte Flüssigkeitsmenge durch Auffüllen mit Wasser bis zum ursprünglichen Bad-Volumen ersetzen.
6. Bei starker Blaugrün-Färbung der Neacid-Lösung muss diese erneuert werden.