



Leuchtturm®

LEUCHTTURM ALBENVERLAG
GmbH & Co. KG
Am Spakenberg 45
D-21502 Geesthacht
www.leuchtturm.com

Made in Germany

REINIGUNGSBAD FÜR SILBERMÜNZEN

Dieses Reinigungsbad entoxidiert angelaufene Münzen aus Silber. Mit diesem Reinigungsbad nur Münzen behandeln, die oxidiert = angelaufen sind.

Die Reinigung von lediglich oberflächlich verschmutzten Münzen mit einem chemisch wirkenden, säurehaltigen Bad wie diesem ist nicht empfehlenswert. Es können bedenkenlos mehrere Münzen gleichzeitig getaucht werden. Dabei darauf achten, dass sich die Münzen nicht

gegenseitig berühren.

Niemals Münzen aus Gold oder anderen Metallen in dieser Flüssigkeit reinigen. Die oxidierten Münzen in das Tauchsieb legen. Münzen ohne starken Oxidierungsgrad sind nach etwa 1 Minute sauber, stärker oxidierte Stücke nach etwa 3 bis 5 Minuten. Im Normalfall werden in dieser Zeit Schmutz und Oxide gelöst. In extremen Fällen, z.B. bei Ausgrabungsmünzen, können die Münzen bis zu 10 Minuten getaucht werden. Die Münzen dabei stets beobachten und nur so lange im Tauchbad belassen, bis die Oxide gelöst sind. Hartnäckig anhaftende Teilchen können mit einer weichen Bürste (Zahnbürste mit Naturborsten) leicht entfernt werden, Restgrünspan durch Abreiben mit einem Schaumgummischwamm. Danach in beiden Fällen noch einmal kurz eintauchen. Nach der Reinigung das Sieb mit den Münzen herausnehmen und unter fließendem Wasser gründlich abspülen. Dann die Münzen mit einem weichen Tuch trockentupfen, nicht reiben. Die Flüssigkeit nach Gebrauch entsorgen. Chromstahlspülen und säureempfindliche Oberflächen dürfen nicht mit dem Reinigungsbad in Berührung gebracht werden (Fleckengefahr)!

Enthält: Phosphorsäure, Fettalkoholpolyglykolether, C 10-16, ethoxyliert, propoxyliert.

Enthält (648/2004/EG): < 5% nichtionische Tenside, CITRONELLOL, Duftstoffe.

Weitere LEUCHTTURM-Münzreinigungs- bänder sind erhältlich für Goldmünzen (Art.-Nr. 336 203), Kupfermünzen (Art.-Nr. 321 584), Messing- und Bronzemünzen (Art.-Nr. 343 300), Bi-Metallmünzen (1 Euro, 2 Euro) und Kupfernickelmünzen (z.B. 1 DM) (Art.-Nr. 343 206) sowie für alle (sonstigen) Münzen / alle Edelmetalle (ohne Entoxidierung) (Art.-Nr. 318 851).

**CLEANING BATH
FOR SILVER COINS**

This cleaning bath removes oxidation from tarnished silver coins. This bath should only be used to clean coins, which are oxidized or tarnished. Cleaning coins, which are just dirty but not tarnished, is not recommended. The bath can be used to clean a number of coins at once. Make sure that the coins do not touch each other. It is not suitable for coins made of gold or other metals. Place the coins into the basket and lower into the bath. Coins with low levels of oxidation will be clean after 1 minute, whereas more oxidized coins take 3 to 5 minutes. For extreme tarnishing (e.g. on coins which have been buried), coins can be left for up to 10 minutes, however this requires constant supervision and the coins should be removed as soon as the oxidation has been removed. Hard deposits can be gently removed with a soft brush (toothbrush with natural bristles) and green rust with a sponge; after removal dip briefly in the bath again. After cleaning, take out the basket with the coins and rinse under running water. Then gently pat the coins dry with a soft cloth - do not rub. Remove liquid after use. The bath contains acids, which may attack stainless steel (i.e. sinks) and other acid-sensitive surfaces; please take care when using it.

Caution irritant! Keep away from eyes, skin, and mucous membranes. In case of contact, rinse thoroughly with water. Keep away from children.

Contains: phosphoric acid / fatty alcohol

**polyglycolether,
C 10-16, ethoxylated,
propoxylated.**

**Contains, according to Regulation (EC)
648/2004: < 5% non-ionic surfactants,
CITRONELLOL, scents.**

Other LIGHTHOUSE
coin cleaning baths are suitable
for gold coins (ref. no. 336 203), copper
coins (ref. no. 321 584), brass and bronze
coins (ref. no. 343 300), bi-metal coins (1 euro,
2 euros) and cupronickel coins (e.g. 1 DM)
(ref. no. 343 206) as well as for all (other)
coins / precious metals (without deoxidation)
(ref. no. 318 851).

BAIN NETTOYANT POUR PIÈCES DE MONNAIE EN ARGENT

Ce bain d'immersion désoxyde les pièces de monnaie ternies en argent. Traitez seulement les pièces de monnaie qui sont oxydées, c'est-à-dire ternies. Le nettoyage des pièces qui ne sont que superficiellement salies n'est pas recommandé avec une telle formule chimique. Plusieurs pièces de monnaie peuvent être baignées en même temps. Assurez-vous que les pièces ne se touchent

pas les unes aux autres. Les pièces en or ou en autre matériel ne doivent pas être traitées avec ce bain d'immersion. Mettre les pièces de monnaie ternies ou oxydées dans le panier prévu à cet effet et immergez-les dans le bain. Les monnaies légèrement oxydées sont propres après environ 1 minute, celles plus profondément oxydées après 3 à 5 minutes. En cas de très forte résistance (vert-de-gris incrusté, pièces exhumées) le temps d'immersion pourra être prolongé jusqu'à 10 minutes. Cependant, contrôlez en permanence l'évolution de la disparition du vert-de-gris

afin de vous assurer que les pièces ne restent dans le bain que jusqu'au nettoyage complet. De plus, vous pourrez éliminer les résidus persistants avec une brosse souple (brosse à dent en poils naturels) et le vert-de-gris avec une éponge. Dans tous cas, replongez brièvement les pièces dans le bain d'immersion. Après nettoyage, retirer le panier avec les monnaies et rincer soigneusement à l'eau claire. Puis, sécher les pièces sans les frotter à l'aide d'un chiffon doux. Après usage, jetez le liquide utilisé. Ne pas mettre le bain d'immersion en contact avec des objets en acier inoxydable,

les éviers en inox, ainsi que sur des surfaces sensibles à l'acide. Risque de tâches !

Attention irritant ! Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau et les muqueuses. Le cas échéant rincer abondamment à l'eau. Tenir hors de la portée des enfants.

Contient : acide phosphorique, éther polyglycolique d'alcools gras, C 10-16, éthoxylé, propoxylé.

Contient (648/2004/CE) :
< 5 % d'agents tensioactifs non ioniques, CITRONELLOL, substances parfumées.

Autres produits de nettoyage LEUCHTTURM sont disponibles pour les pièces en or (réf. 336 203), en argent (réf. 317 893), en laiton et bronze (réf. 343 300), pour les pièces bimétalliques (1 euro, 2 euros) et en cupronickel (p.ex. 1 DM) (réf. 343 206) ainsi que pour toutes (autres) monnaies / tous les métaux précieux (sans désoxydation) (réf. 318 851).

Delu Ako Minky GmbH
Hauptstr. 103
D-53619 Rheinbreitbach

Phone: +49 (0) 2224 / 18 00 - 0

E-Mail: info@delu.de

www.silbo.de