

Speedbrite 300SB Ionic Schmuckreiniger Adapter

Für Ihr Ultraschall

INHALT

Ionischer Schmuckreiniger-Adapter – (300SB)
9-V-Transformator (100V zu 240V schaltbar) - (SBSW9VPS)
Verstellbare L-Halterung aus Edelstahl – (300 ALB)
Blauer isolierter Bildschirm – (SB309BS)
Abnehmbarer Clip-Draht mit 4-mm-Stecker – (SBCLIPWIRE4MM)
Detailreinigungsbürste – (SBBRU-1)
Edelstahl-Isolierter Ringstab – (SBRB300)
1 Gallone Gem Sparkle Konzentrat oder Trockenpulvermischung – (SBG1G ODER SB1GALDPB)
Anleitungsblatt, Einrichtungsblatt und Garantiekarte

EINLEITUNG

Ihr Speedbrite-Adapter ist so konzipiert, dass er Ihrem Ultraschallreiniger Ionenfunktion verleiht. Die Oberflächenspannungsreduktion eingebetteter Erde und Reinigungsmittel erfolgt durch die Verwendung von Ionen zu Beginn des Ultraschallzyklus, was die Reinigungszeit verkürzt. Die Oxidationsentfernung und Aufhellung des Metalls erfolgt durch die Verwendung des Ionenzyklus am Ende des Ultraschallzyklus. Sie können nur Ultraschall, nur Ionentechnik oder eine Kombination beider Reinigungsmethoden verwenden.

Speedbrite Lehrvideo auf YouTube; gib Speedbrite 300SB Ionenreiniger in die Suchleiste ein; online siehe www.speedbrite.com unten auf der Startseite .

ZUBEREITUNG

STELLEN SIE SICHER, DASS SIE IHREN ULTRASCHALL FÜR DEN IONENADAPTER VORBEREITEN. Manche Ultraschallanlagen haben eine starke Ablagerung im Tank. Dieser Rückstand isoliert den Tank und verringert die Aktivität des Ultraschalls. Außerdem kann sich während des Ionenprozesses Rückstände auf dem zu reinigenden Teil ablagern. Reinigen Sie daher Ihren Tank, indem Sie ihn mit Wasser und 6 Unzen Gem Sparkle füllen. Hängen Sie den leeren Drahthalter quer über den Tank und stellen Sie sicher, dass er die Lösung berührt. Schließen Sie den Clip-Draht an und reinigen Sie den Tank in drei bis vier Zyklen. Entsorgen Sie die trübe Lösung und wiederholen Sie dies bei Bedarf wieder. Spülen Sie gründlich ab und Ihr Tank ist einsatzbereit.

INSTALLATION

Hängen Sie den Adapter AUßEN am Ultraschalltank auf, sodass fester Kontakt zwischen der Verstrebe und der Stahlwand. Das kürzere Ende der Verstreben hält den Adapter an einem schmalwandigen Ultraschallbehälter, der längere an einem breiterwandigen Tank. Spannen Sie die Verstrebe. (Die Seiten der Verstrebe können für größere Tanks umgedreht werden) REGELMÄSSIGE REINIGUNG der Verstrebe gewährleistet die Leitfähigkeit dieses Teils. Die Einheit kann vorne, seitlich oder hinten am Ultraschallbereich befestigt werden.

BETRIEB

1. Fülle den Tank mit Wasser und Gem Sparkle. 1 Unze Gem Sparkle bis 6 Unzen Wasser für schwere Erde.
Für leichte Erde, 1 oz Gem Sparkle bis 8 oz Wasser. Mehr für größere Aquarien
2. Der Adapter auf den Tank setzen, die Stütze festziehen und den blauen Bildschirm am Boden des Tanks platzieren.
3. IONISCHE Reinigung: Hängen Sie Gegenstände auf der Ringstange in der Lösung und befestigen Sie den Clipdraht am Ende des Ringstabs.
Drücken Sie den Knopf, und Sie werden sehen, wie sich Blasen auf und um die Stücke bilden. Dies zeigt die ionische Blase an
Der Prozess funktioniert. Legen Sie die Teile direkt auf die Edelstahl-Ringstange.
Ein Edelstahl-Dampfkorb oder ein Teesieb kann ebenfalls verwendet werden, indem der Clip-Draht direkt an den Korb. (Optionale Körbe müssen isoliert sein, damit sie die Seitenwand des Ultraschalls nicht berühren.)
4. Verwenden Sie 1 bis 2 Zyklen für 4-6 Stücke, 1 bis 3 Zyklen für 7-12 Stücke. Der Ionenzyklus ist auf 52 Sekunden eingestellt und kann sicher wiederholt werden. (Mit Ausnahme der Reinigungszeit für den Silberschnitt auf 5 bis 15 Sekunden)
Roségold-, vergoldete und mit Gold gefüllte Artikel benötigen möglicherweise besondere Aufmerksamkeit, da die Reinigungszeit verkürzt wird.
5. Spülen Sie Artikel und Hände gründlich ab und tupfen Sie sie mit einem weichen Tuch trocken.

Wenn verschiedene Metalle gleichzeitig gereinigt werden und unterschiedliche Ergebnisse erzielen. Du solltest verschiedene Metalle und Größen trennen, um sicherzustellen, dass alles richtig gereinigt wird. Manche brauchen mehr Zeit, andere weniger. Gegenstände, die mit Schwefelleber behandelt wurden, um das Aussehen zu verdunkeln, benötigen 5–10 Sekunden im Reiniger. Überprüfe alle 5 Sekunden das behandelte Item, ob die natürliche Anlauf entfernt wurde und nicht die künstliche Anlauf

TIPPS FÜR EINE PROBLEMLOSE REINIGUNG

Es kann notwendig sein, mit einer weichen Bürste hinter Steinen zu bürsten. Steine leiten keinen Strom wie Metall. Gegenstände werden durch den Ionenzyklus entfettet, aber starker Schmutz und Seifenansammlung müssen gebürstet und abgespült werden.

Um die Lebensdauer des Clipdrahts zu verlängern, spülen Sie nach der Reinigung und halten Sie den Clipdraht aus der Lösung, indem Sie ihn am Rand des Korbs oder der Ringstange befestigen. (Clipdraht ist ein elektrisches Bauteil, das nicht in Lösung gelegt werden sollte.)

Für Silber wird eine kürzere Reinigungszeit empfohlen. (Einfach das Clipkabel abstecken und den Zyklus beenden lassen.)

Hämatit- und kupferhaltige Steine können sicher durch Einweichen gereinigt werden, ohne den Knopf zu drücken. Begrenzen Sie die Zeit in der Lösung für Steine, die in Öl eingeweicht wurden, um zusätzlichen Glanz zu erzielen. Sofern kein Korb verwendet wird, sollten silberne Stücke und feine Ketten sich im Tank nicht berühren. An der Stelle der Teile kann eine leichte Verdunkelung auftreten. Einige Lötstellen mit niedrigem Karat können dunkler werden. Reinigen Sie separat nach, um die Verdunkelung zu entfernen. Du kannst auch mit etwas Silberpolitur abwischen und abspülen.

Die ionische Reinigung ist für die meisten Metalle außer Messing, Bronze und Kupfer wirksam. Das Reinigen dieser Gegenstände kann zu einer Verdunkelung anderer Metalle führen, die sich in derselben Schale befinden. Diese Gegenstände sollten getrennt gereinigt werden, und Schüssel, Korb und Bluescreen müssen nach der Verwendung gereinigt werden. Beginnen Sie nach der Reinigung mit einer frischen Lösung.

Die Haltbarkeit von Gem Sparkle Flüssigkonzentrat beträgt etwa 20 bis 24 Monate. Nach dieser Zeit ist der **Elektrolyt weiterhin wirksam**, aber die Farbe kann zu einem hellen Rosa verblassen. Das Lagern der Lösung in hellem Licht verblasst ebenfalls, aber es bleibt

Ein wirksamer Elektrolyt. Trockenes GS kann nach der Zugabe von Wasser heller werden, wenn es innerhalb weniger Monate nicht verwendet wird. Elektrolyt ist weiterhin wirksam.

Beim Wechseln der Lösung sollten Sie die Bereiche von Knopf, Clipkabel und Buchse trocken lassen. Reiniger sollte nicht eingetaucht werden. Zum Reinigen gießen Sie die Lösung aus den gegenüberliegenden Drähten und Tasten. Das Reinigen von Sieb und Metallplatte verbessert die Leitfähigkeit. Stelle sicher, dass du den Sieb vor dem Nachfüllen austauschst.

Speedbrite-Reiniger werden empfohlen für die Verwendung der Vorschriften bei den meisten Steinen, Diamanten und Perlen in Schmuckstücken (nicht in Strähnen). Befolgen Sie die empfohlenen Reinigungszeiten und begrenzen Sie die Reinigungszeit für behandelte Steine, Opale oder Perlen. Siehe die Website für eine Liste von Empfehlungen zur Steinreinigung für ionische und ultraschallhaltige Steine. Spülen Sie immer gründlich.

Silber, Roségold, vergoldet und mit Gold gefüllt benötigen besondere Aufmerksamkeit. Reinigen Sie nur 5–15 Sekunden, entfernen Sie den Clip-Draht und spülen Sie ab. Reinigen Sie erneut, wenn es noch angelaufen ist. Leicht angelaufenes Silber ist sofort frei von Anlaufen, sobald sich Schaum über dem Stück bildet. Allerdings kann Anlaufen auf Silber nicht vom Stück wegfliegen. Spülen und Polieren mit einem weichen Tuch entfernt diese gelöste Anlaufen leicht. Versuchen Sie, die Kette zu lösen und an einem Ende die Klammer zu befestigen. Ziehen Sie die Kette Stück für Stück durch die Lösung, bis sie vollständig gereinigt ist. Wiederholen Sie das bei Bedarf wieder.

Beim Reinigen von Silber wirst du einen Schwefelgeruch bemerken. Das ist normal. Wechsle die Lösung, wenn die Farbe orange, gräulich oder trüb wird. Die Verwendung einer sehr schmutzigen Lösung und das Ansammeln von Sedimenten unter dem blauen Bildschirm verringert das Reinigungsergebnis und in manchen Fällen kann der Anlauf wieder auf die zu reinigenden Stücke zurückgelagert werden. Wenn die Lösung im Gerät verdunstet, gib Wasser hinzu. (Wasserstand sollte immer nahe dem oberen Ende der Schüssel gehalten werden) **Je nach Wasserverhältnissen kann für eine optimale Reinigung etwas mehr Konzentration erforderlich sein. Das Zufügen von 1 Unze Gem Sparkle schadet den zu reinigenden Gegenständen nicht. Leitungswasser ist in den meisten Fällen in Ordnung.**

Schmuck, der seit Jahrzehnten sitzt, wird nicht sauber sein. Der Anlauf wurde im Laufe der Zeit auf das Stück gelegt und muss in mehreren Schichten entfernt werden. Dies erfordert mehrere Reinigungsarbeiten, je nachdem, wie viele Jahre es gedauert hat, bis die Anlaufschichten entstanden sind.

Halte den Transformator am Gerät eingesteckt, wenn er an die Steckdose angeschlossen ist. Ein Überspannungstreifen wird empfohlen. Der Transformator, der an eine Steckdose angeschlossen ist und nicht an den Reiniger, könnte kurzschließen, wenn er Metall berührt. Bei kurzer Kontaktaufnahme blinkt die Warnleuchte, geht aber wieder an, wenn der Clip kein Metall mehr berührt. Du sparst Strom, wenn du den Transformator während Nichtbenutzung abziehst. Benutze nur einen Transformator mit Reiniger. Der Strom des gelieferten Transformators garantiert die beschriebenen Ergebnisse. **Die Verwendung eines anderen Transformators erlischt die Garantie und kann Gegenstände, die dem Ionenzyklus ausgesetzt sind, verdunkeln.**

LÖSUNGSÄNDERUNG

Die Lösung muss gewechselt werden, wenn die rosa Farbe zu Grau wird. Eine übermäßig schmutzige Lösung kann zu einer Verdunkelung der zu reinigenden Stücke führen. Falls dies eintritt, kann die Verfärbung durch erneutes Durchlaufen des Ionenzyklus mit sauberer Lösung entfernt werden. Die Haltbarkeit von Gem Sparkle Flüssigkonzentrat beträgt etwa 20 bis 24 Monate. Nach dieser Zeit ist der **Elektrolyt weiterhin wirksam**, aber die Farbe kann zu einem hellen Rosa verblassen. Die Lagerung der Lösung in hellem Licht verblasst die Farbe, ist aber dennoch ein effektiver Elektrolyt.

FEHLERSUCHE

1. Metall kann dunkler werden, wenn es nach der Reinigung in der Lösung bleibt. Überwachen Sie die Reinigungszeit sorgfältig.
2. Silber kann bei Hitze dunkler werden. Ihr Ultraschallgerät baut Wärme auf, selbst wenn die Heizung aus ist.
Silber wird am besten in einer kühlen oder bei Raumtemperatur gereinigt.
Für Silber wird eine kürzere Reinigungszeit empfohlen. (Einfach das Clipkabel abstecken und den Zyklus beenden lassen.)
3. Metall verdunkelt sich oder es treten Kurzschlüsse auf, wenn die Teile die Seite oder den Boden des Tanks berühren. Teile sollten dies nicht tun
berührt euch im Tank. Löst die Ketten und zieht die Lösung mit einem Clip-Draht an einem Ende auf.
Lassen Sie die silberne Kette sich nicht selbst berühren, während sie am Clip-Draht oder Ringstab befestigt ist.
Wenn die Teile aus Edelstahl sind
Der Ionenzyklus ist nachsichtiger und kann sich in den meisten Fällen gegenseitig berühren.
4. Reinigen Sie verplattendes oder lackiertes Silber mit Vorsicht. Es kann verfärben. (Verkürze die Zeit im Tank.)
5. Bestimmte Oxidation kann orange werden. Sie lässt sich leicht mit Silberpolitur entfernen.
6. Ionische Reinigung ist wirksam für die meisten Metalle außer Messing, Bronze und Kupfer. Die Reinigung von Kupfergegenständen kann verursachen
Verdunkelung der Gegenstände, die nach dem Entfernen des Kupfers gereinigt wurden. Beginnen Sie mit einer frischen Lösung nach der Reinigung des Kupfers.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Smaragde, Opale, Perlen und andere empfindliche Steine können sicher nur mit dem Ionenzyklus gereinigt werden. Befolgen Sie die üblichen Verfahren für eine sichere Reinigung bei Ultraschallwirkung. Zwei Schichten werden angebracht, um Tanks unterschiedlicher Größe zu schützen. (Möglicherweise muss sie zugeschnitten werden, um passend zu sein)
MENSCHEN, DIE SCHRITTMACHER ODER HERZMONITORE TRAGEN, SOLLTEN DIE VERWENDUNG VON ULTRASCHALL- UND IONENGERÄTEN VERMEIDEN.

GARANTIE

Speedbrite Ionic-Reiniger sind garantiert für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät in irgendeiner Weise verändert wurde oder nicht wie im Betriebsverfahren vorgesehen verwendet wurde. Die Haftung von Speedbrite beschränkt sich auf den Wert des Modells 300SB.

ZU EUREN AKTEN

MODELL 300SB _____

KAUF DATE _____

GARANTIE RETURNED _____

Speedbrite, Inc., 1810 West Innes Street, Salisbury, N.C., 28144

1-800-438-2310

E-Mail info@speedbrite.com

www.speedbrite.com