

Eignung

SHERADAN eignet sich für alle im Dentalbereich bekannten Glänzgeräte (auch solche mit Aluminiumbehältern und alle Wielandgeräte).

Badtemperatur

Sie sollte vor Arbeitsbeginn mind. 40°C betragen, und während der Bearbeitung ca. 60°C nicht übersteigen. Vorteilhaft sind Geräte, bei denen durch Kühlung eine konstante Badtemperatur erreicht wird.

Leitfähigkeit

SHERADAN verfügt über eine sehr gute Leitfähigkeit. Bitte darauf achten, daß die Stromdichte immer im mittleren Bereich liegt (ca. 3-5 Amp.).

Bei höheren Amperezahlen wird das Metall angegriffen und bekommt eine rauhe, d. h. matte Oberfläche.

Geräte, bei denen die Amperezahl nicht eingestellt, bzw. variiert werden kann, erfordern u. U. ein Spezial-elektrolyt (bitte bei uns anfragen).

Badbewegung

Bewegungsbaden sind meist vorteilhaft.

Lebensdauer

Die Lebensdauer des Elektrolyts verschlechtert sich rapide, wenn man Wasser (auch nur in kleinsten Mengen) in den Elektrolyten einbringt: Die zu behandelnden Teile müssen immer trocken sein.

Haken

Kupferhaken verursachen eine schnelle Verschlammung des Bades. Verwenden Sie daher die von uns empfohlenen Titanhaken.

SHERADECALON

Eine Abdeckflüssigkeit, die einerseits das Verdampfen von Elektrolytbestandteilen verhindert (keine Geruchsbelästigung) und andererseits das Eindringen von Feuchtigkeit in den Elektrolyten = wesentliche höhere und längere Wirkungsdauer.

Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. (Abfallschlüssel 110106)

Gewährleistung

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert und garantiert für die Produkte, aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems, eine einwandfreie Qualität. Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf in unserem Versuchslabor ermittelten sog. Richtwerten. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da SHERA keinen Einfluß auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.

