PRODUKTE

Unwiderstehlich warme Goldfarbe mit Aztec

Aztec - der Name erinnert an die legendären Goldschätze des Aztekenreichs. Dies ist kein Zufall, denn bei der Produktneuheit des Legierungsspezialisten Jensen GmbH handelt es sich um fast reines Feingold, das im Gegensatz zu Galvanogold jedoch gegossen wird.



Aztec - Ästhetik, die auf 24 Karat Gold basiert.

Ebenso wie Galvanogold glänzen Aztec-Käppchen mit einer warmen Goldfarbe, die zum Gelingen lebendiger, hoch ästhetischer Frontzahnrestaurationen beiträgt. Im Vergleich zu Galvano-Käppchen weist das gegossene Feingold jedoch einige handfeste Vorteile auf.

So kann Aztec mit einem ganz normalen Gussgerät vergossen werden - die Anschaffung eines Galvano-Geräts ist für diese Legierung nicht notwendig. Ein weiterer Vorteil liegt in der Zusammensetzung von Aztec: 99.9 % Feingold sind 0,1 % Indium beigemischt, welches als Oxidbildner wirkt. Dieser Oxidbildner bewirkt eine merklich bessere Haftung der Keramik auf dem Metall. Zudem ist man nicht wie bei Galvano-Käppchen auf eine einheitliche Stärke der Goldschicht festgelegt. Käppchen aus gegossenem Feingold sind bei Stumpfs bzw. Verstärkung bestimmter Bereiche).

gierungen aus dem Hause Jensen weist auch Aztec einige Besonderheiten auf, die dem Techniker die Arbeit erleichtern. So wird auf Grund des Haftoxids kein Bonder benötigt. Zudem ist die Oxidfarbe der Legierung so hell, dass normalerweise eine Schicht Opaker ausreicht. Häufig

Wie viele andere Le-

kommt der Anwender ganz ohne Opaker aus. Damit entfallen zwei bis drei Arbeits-



Das Oxid von Aztec (rechts) im direkten Vergleich mit einer in gleicher Weise behandelten Mitbewerber-Legierung

schritte-ein deutlicher Zeitgewinn. Besonders gut eignet sich die

Legierung für kleine Frontzahnrestaurationen (etwa bei Kindern), bei denen der Techniker mit einem begrenzten Platzangebot zu kämpfen hat. Hier bietet Aztec eine spürbare Erleichterung, da die Wandstärke Käppchens bis auf ein Minimum von 0,2 mm reduziert werden kann.

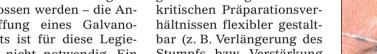
Wie beim Galvanogold ist die Patientenverträglichkeit von Aztec enorm - Feingold wird in der Regel selbst von sensiblen Patienten problemlos vertragen.

ZT Info

Wer weitere Fragen hat oder die Legierung selbst einmal ausprobieren möchte, kann sich unter der gebührenfreien Telefonnummer 0800/8 57 32 30 an die Firma Jensen wenden.

Jensen GmbH Gustav-Werner-Straße 1 72555 Metzingen www.jensengmbh.de

ANZEIGE



Zirkonoxid-Gerüste bearbeiten

Zur Bearbeitung selbst von hochfesten Werkstoffen: der Ziramant-Schleifer von Busch.

Ästhetische, zahnfarbene neuen Ziramant-Schleifer Restaurationen liegen im mit FG-Schaft zum Einsatz in der Labortur-



Trend. Der für Gerüste verwendete neue Werkstoff Zirkonoxid (ZrO₂) ist mit herkömmlichen Diamantschleifern auf Grund seiner hohen Festigkeit nur schwer zerspanbar. An Zirkonoxid-Gerüsten sind oft vor dem Verblenden abschließende Korrekturen nötig, um z.B. die Passgenauigkeit auf dem Meistermodell zu optimieren. Hierfür bietet Busch die

bine mit Wasserkühlung an. Sie verfügen über

eine spezielle auf Zirkonoxid abgestimmte Diamantkörnung. Vorzüge sind die bessere Abtragsleistung und die höhere Standzeit gegenüber herkömmlichen Diamantschleifern.

Ziramant-Schleifer sind in fünf verschiedenen, praxisgerechten Instrumentenformen lieferbar.

Weitere Informationen können Sie beim Hersteller anfordern.

ZT Adresse

Busch & Co. KG Unterkaltenbach 17–27 51766 Engelskirchen Tel.: 0 22 63/8 60 Fax: 0 22 63/2 07 41 E-Mail: mail@busch-co.de www.busch-co.de

