

ZT 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.

Wie viele andere Legierungen 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 kommt der Anwender ganz ohne Opaker aus. Damit entfallen zwei bis drei Arbeitsschritte – ein deutlicher Zeitgewinn. Besonders gut eignet sich die



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

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 des 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 getragen. **ZT**

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

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 kritischen Präparationsverhältnissen flexibler gestaltbar (z. B. Verlängerung des Stumpfs bzw. Verstärkung bestimmter Bereiche).

Zirkonoxid-Gerüste bearbeiten

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

Ästhetische, zahnfarbene Restaurationen liegen im

neuen Ziramant-Schleifer mit FG-Schaft zum Einsatz



Ziramant-Schleifer



in der Laborturbine 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**

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

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

ANZEIGE

Zeigen Sie Profil

UNSERE SEITENZAHNFORMEN FÜR JEDE INDIKATION

Postark® DCL

Woll
anatomisch

Orthotyp® DCL

Halb
anatomisch

SEITENZAHNFORMEN

Ortholingual® DCL

lingual

Orthoplane® DCL

Mitt
anatomisch
Lach

www.ivoclarvivadent.de
Ivoclar Vivadent GmbH Technical
Dr. Adolf-Schneiders-Str. 2 | 07349 Eltzhagen, lsgt | Tel.: +49 0379 61 7 8 99-0 | Fax: +49 0379 61 7 63 26 | info@ivoclarvivadent.de