Provisorien-Ästhetik neu definiert

PREMIOtemp MULTI PMMA – der neue Standard für gefräste Provisorien.

Natürlich möchten Patienten gerne schon in der Provisorienphase die Ästhetik der definitiven Arbeit zeigen. Verständlich. Und natürlich möchten die Zahntechniker das Provisorium nicht zu schön machen, um zu vermeiden, dass die definitive Arbeit am Ende wohlmöglich nicht an die Ästhetik des Provisoriums heranreicht. Auch verständlich. Was also tun? Um diesen Konflikt zu entschärfen, bietet die Firma primotec mit den PREMIO Alegra vier Gradienten Multilayer Zirkondioxid Blanks ein Material, das genau auf die Ästhetik der PREMIOtemp MULTI PMMA Blanks, die in diesem Bericht näher vorgestellt werden sollen, abgestimmt ist.

1

2

3a 3b

4

5

6

7

8

9

Herstellung der klinischen Arbeiten und Bilder: © Cristian Petri

Abb. 1: Homogene Multicolorschichtung ohne Trennlinien zwischen den Schichten. **Abb. 2:** Mindestens fünf Farbverlaufsschichten (inzisal bis zervikal). **Abb. 3a und b:** Erhältlich in allen VITA classical-Farben von A1–D4 plus Bleach in drei Abstufungen: BL1, BL2 und BL3. Verschiedene Ronden-Durchmesser und Höhen (bis 30 mm) für alle gängigen Fräsmaschinen. **Abb. 4–7:** PREMIOtemp MULTI Provisorium für eine verschraubte Vollzirkon-Versorgung auf Implantaten. Die Quadranten 3 und 4 jeweils in einem Stück gefräst, der Gingiva-Anteil mit rosa Kunststoff verblendet. **Abb. 8 und 9:** Vier provisorische PREMIOtemp MULTI Oberkiefer-Frontzahn-Einzelkronen 12 bis 22.

Primotec PREMIOtemp MULTI ist eine mehrschichtige PMMA-Fräsronde für dentale CAD/CAM-Anwendungen. Das ultraästhetische Material für temporäre Versorgungen besteht aus mindestens fünf Farbverlaufsschichten, die dem Provisorium ein lebendiges Aussehen verleihen. PREMIOtemp MULTI PMMA Ronden kombinieren natürliche Ästhetik mit hoher Stabilität bei denkbar einfacher Verarbeitung. Damit ist das Material sowohl für zementierte als auch für verschraubte temporäre Versorgungen geeignet.

Anwendungsgebiete

- Langzeitprovisorien
- Temporäre Kurzzeitversorgungen
- Provisorische Kronen, Brücken und Veneers
- Prototypen und Mock-ups für verschraubte Implantatarbeiten
- Temporäre verschraubte Abutments
- Individuell gefräste Interims-Prothesenzähne

Natürliches Aussehen ohne Kompromisse

Die Oberseite der PREMIOtemp MULTI Fräsronde ist von Farbe und Transluzenz dem natürlichen Zahnschmelz nachempfunden und wird vom Farbverlauf nach zervikal hin allmählich dunkler. Somit besteht die Möglichkeit, das Maß der Transluzenz im Inzisalbereich der Restauration individuell einzustellen, indem man beim Nesting in der CAM-Software die Position des Provisoriums in der Vertikalen entsprechend anpasst. Je weiter oben aus der Ronde gefräst wird, desto transluzenter ist das Ergebnis. PREMIOtemp MULTI PMMA verleiht allen gefrästen temporären Versorgungen ein besonders natürliches Aussehen aufgrund der

– homogenen Multicolor-Schichtung ohne Trennlinien zwischen den Schichten,
– mindestens fünf Farbverlaufsschichten (inzisal bis zervikal),
– idealen Kombination von Farbe und Transluzenz bei natürlicher Fluoreszenz.

Bearbeitungseigenschaften und Verträglichkeit

PREMIOtemp Blanks werden aus qualitativ hochwertigem PMMA (Polymethylmethacrylat) hergestellt.

Zur Optimierung der Gitterstruktur sind spezielle Vernetzer und anorganische Bestandteile beigefügt. In Verbindung mit einem besonderen Polymerisations-Formpressverfahren werden die optimalen Materialeigenschaften der Blanks erreicht. So bieten PREMIOtemp Ronden überlegene mechanische Eigenschaften bei optimaler Transluzenz:

– Optimale Fräs- und Poliereigenschaften
– Hohe Biegefestigkeit, hoch biokompatibel
– Zertifiziert als Medizinprodukt der Klasse 2A nach EG-Richtlinie 93/42/EWG.

Umfangreiches Produktprogramm

- Erhältlich in allen VITA classical-Farben von A1–D4
- auch als PREMIOtemp MONO (monochromatisch) und CLEAR (transparent) verfügbar
- Sonderfarben aktuell PREMIOtemp MULTI Bleach in drei Abstufungen BL1, BL2 und BL3 sowie PREMIOtemp MONO in der Farbe A0
- Verschiedene Ronden-Durchmesser und -Höhen (bis 30 mm), für alle gängigen Fräsmaschinen

Abb. 10 und 11: Das Maß der Transluzenz im Inzisalbereich der Restauration kann individuell eingestellt werden, indem man beim Nesting in der CAM-Software die Position des Provisoriums in der Vertikalen entsprechend anpasst. Je weiter oben aus der Ronde gefräst wird, desto transluzenter ist das Ergebnis. **Abb. 12:** Die PREMIOtemp MULTI Provisorien bieten eine gute Kombination von Farbe und Transluzenz bei natürlicher Fluoreszenz. **Abb. 13:** Frontansicht der provisorischen Kronen in situ. **Abb. 14:** Mit PREMIOtemp MULTI ist auch während der Provisoriumsphase ein attraktives, natürliches Lächeln des Patienten sichergestellt. Mit PREMIO Alegra Zirkon kann dieses Lächeln dann problemlos in die definitive Versorgung übertragen werden.

kontakt

primotec
Joachim Mosch e.K.
Tannenwaldallee 4
61348 Bad Homburg
Tel.: +49 6172 99770-0
primotec@primogroup.de
www.primogroup.de

ANZEIGE

microtec

...mehr Ideen - weniger Aufwand

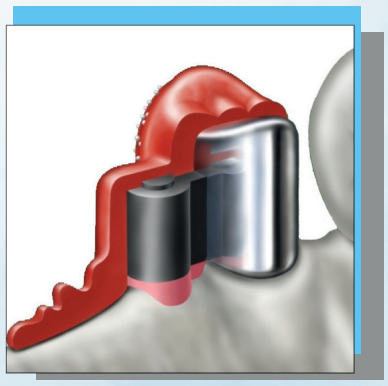
microtec ✕ Inh. M. Nolte ✕ Rohrstr. 14 ✕ 58093 Hagen
Tel.: +49 (0)2331 8081-0 ✕ Fax: +49 (0)2331 8081-18
info@microtec-dental.de ✕ www.microtec-dental.de

TK1 – einstellbare Friktion für Teleskopkronen

kein Bohren, kein Kleben, einfach nur schrauben – 100.000fach verarbeitet

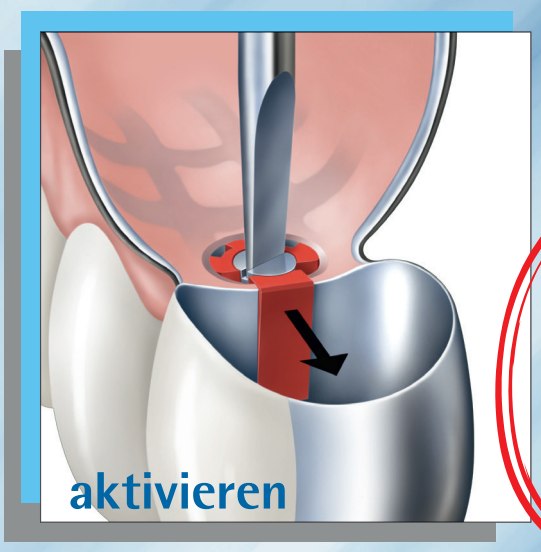
platzieren

- individuell ein- und nachstellbare Friktion
- einfache, minutenschnelle Einarbeitung
- keine Reklamation aufgrund verlorengegangener Friktion
- auch als aktivierbares Kunststoffgeschiebe einsetzbar



modellieren

Höhe 2,9 mm
Breite 2,7 mm



aktivieren

Auch als STL-File für CAD/CAM-Technik verfügbar!

Jetzt CAD/CAM Anwendungsvideo ansehen:

VERKAUF DES STARTERSETS NUR EINMAL PRO PRAXIS / LABOR

☐ **Bitte senden Sie mir ein kostenloses TK1 Funktionsmuster**

☐ **Hiermit bestelle ich das TK1 Starter-Set zum Sonderpreis von 175 €* bestehend aus:**
• 12 komplette Friktionselemente + Werkzeuge

* Nur einmal pro Labor/Praxis zzgl. ges. MwSt. / zzgl. Versandkosten. Der Sonderpreis gilt nur bei Bestellung innerhalb Deutschlands.

Stempel

per Fax an +49 (0)2331 8081-18

Weitere Informationen kostenlos unter 0800 880 4 880