

Das Zirkon für alle Fälle: PREMIO Alegra PRO

Premio Alegra ist das multifunktionale, mehrdimensionale Zirkondioxid, mit dem alle Indikationen für monolithischen Zahnersatz perfekt abgedeckt werden. Es vereint laut Anbieter primotec herausragende Ästhetik mit höchster Stabilität und repräsentiert mit seinen vier Gradienten Farbe, Transluzenz, Biegefestigkeit und Risszähigkeit die neueste Generation von Zirkondioxid.



Herausragende lichteptische Eigenschaften durch homogenen Multilayer Farbverlauf mit fließend ansteigender Transluzenz bis 49 Prozent

PREMIO Alegra PRO und SMILE – vier Gradienten Premium Zirkon für alle gängigen Fräsmaschinen (98,5 und 95 mm)

Alle Indikationen – keine Limits. Verantwortlich für die ästhetischen Qualitäten der PREMIO Alegra PRO Zirkon Blanks sind die Multi Color Schichtung und die kontinuierlich ansteigende Transluzenz des Materials. Durch den Multicolor-Gradienten entsteht ein natürlicher, harmonischer Farbverlauf der vollanatomischen Zirkonrestauration von zervikal nach inzisal.

Die Transluzenz der PREMIO Alegra PRO Runde erhöht sich von 43 Prozent im Zahnhalsbereich stufenlos auf knapp 47 Prozent im Bereich der

Schneide. Damit bieten diese beiden Gradienten beste Voraussetzungen für eine ästhetische Wirkung, die selbst höchsten Ansprüchen genügt.

Biegefestigkeit und Risszähigkeit

Doch Ästhetik allein genügt nicht um als innovativer, monolithischer Werkstoff universell einsetzbar zu sein. Um dem Anspruch „ein Zirkon für alle Fälle“ gerecht zu werden, müssen auch Biegefestigkeit und Risszähigkeit stimmen. Und beide Werte sind bei PREMIO Alegra PRO bemerkenswert.



Alle Indikationen – keine Limits. 14-gliedrige UK Brücke aus PREMIO Alegria PRO Zirkon, Zahnfarbe B2



Überzeugende Ästhetik bei höchster Stabilität. Biegefestigkeit 1300 MPa zervikal stufenlos bis 1027 MPa im Inzisalbereich.



Die Risszähigkeit von PREMIO Alegria PRO liegt im Zahnhalsbereich bei $> 3,5 \text{ MPa } \sqrt{\text{m}}$ und steigert sich zur Schneide hin auf $> 5 \text{ MPa } \sqrt{\text{m}}$



Beeindruckende Transluzenz im Durchlicht

So weist die Biegefestigkeit einen Wert von 1300 MPa zervikal auf, der sich nach inzisal sukzessive auf 1027 MPa reduziert. Im Bereich der Verbindungen stehen immer noch zwischen 1200 und 1100 MPa zur Verfügung. Die Risszähigkeit von PREMIO

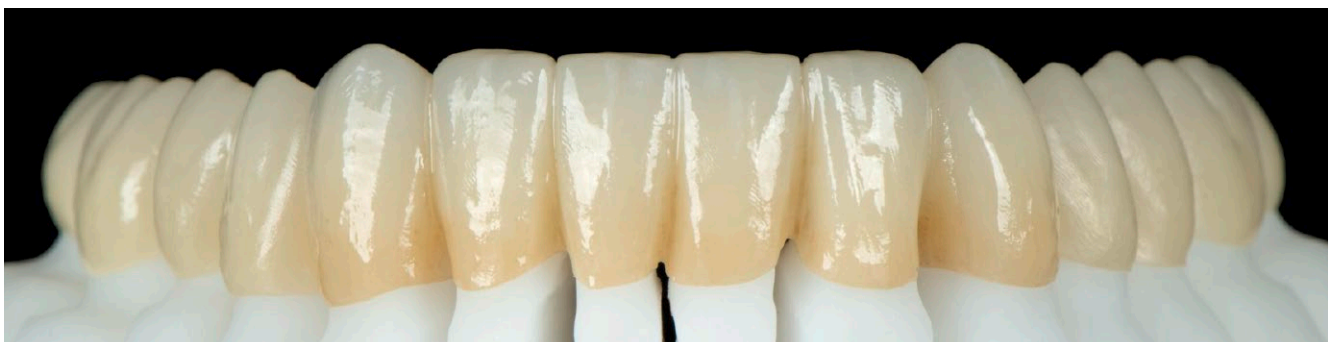
Alegria PRO liegt im Zahnhalsbereich bei $> 3,5 \text{ MPa } \times \sqrt{\text{m}}$ und steigert sich zur Schneide hin auf $> 5 \text{ MPa } \times \sqrt{\text{m}}$. Damit können problemlos alle Stabilitätsansprüche selbst für die umfangreichsten zahntechnischen Zirkon-Arbeiten erfüllt werden.

Drei Brücken (34-37, 33-43, 44-47) in PREMIO Alegra SMILE Zahnfarbe A3 gefräst, verschiedene Stadien der Endbearbeitung



Die Brücke von 34 auf 37 im Detail. Sehr glatte Oberflächen schon direkt nach dem Sintern.

Die Brücke von 44 auf 47 im Detail. Nur gesintert und glanzgebrannt. Verlässlich reproduzierbare Farbwiedergabe auch ohne Malfarbe.



Die Brücke von 33 auf 43 im Detail, gesintert, bemalt und glasiert. Natürliche Transluzenz ganz ohne Grau- oder Grünstich.



Präzise auf das Vita-Farbsystem abgestimmt: PREMIO Alegria PRO in Zahnfarbe A2

**PREMIO Alegria SMILE –
kompromisslos natürliche
Ästhetik**

Wenn es ästhetisch noch etwas mehr sein soll oder muss, dann kommt PREMIO Alegria SMILE zum Einsatz. Bei diesem Premium Material, das den Vergleich mit Lithiumdisilikat-Keramiken nicht scheuen muss, sind zwei der vier Alegria Gradienten noch mehr in Richtung Ästhetik optimiert.

Mit einer Transluzenz von 47 Prozent zervikal bis knapp 49 Prozent im Inzisalbereich und einer Biegefestigkeit von immerhin 1000 MPa im Zahnhalsbereich, zwischen 900 MPa und 800 MPa im Bereich der Verbinder und 727 MPa im Schneidebereich lassen sich mit PREMIO Alegria SMILE Einzelkronen bis hin zu viergliedrigen Brücken mit unvergleichlicher Schönheit herstellen. ■



PREMIO Alegria SMILE Zahnfarbe A1. PREMIO Alegria Zirkon ist in allen Vita-Farben sowie Bleach 1 und 2 verfügbar

www.primogroup.de