

Präzisionslösungen

Lava™ Ultimate

CAD/CAM Restaurationsmaterial für CEREC®/inLab™



Die Abbildung zeigt eine Softwaresimulation, die von der Realität abweichen kann. Die hohe Leistungsstärke von Lava Ultimate wurde von international anerkannten Wissenschaftlern bestätigt und durch zahlreiche Studien belegt, die auf unserer Website eingesehen werden können.

Meine Lava™ Ultimate Chairside-Krone



3M ESPE

Chairside-Produktivität

Die schnell gefertigte Chairside-Krone

Komplettlösung – mit hervorragender Leistungsfähigkeit.

Nennen Sie es ruhig eine Revolution: Dank der neuartigen Resin Nano-Keramik-Technologie (RNK) für Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial von 3M™ ESPE™, können Sie definitive, haltbare und ästhetisch anspruchsvolle vollanatomische Kronen in einem 100-prozentigen Chairside-Arbeitsablauf herstellen. Da kein Brennen erforderlich ist, können Sie die Krone schleifen, während Ihr Patient wartet – so kann die gesamte Behandlung bei nur einem Termin erfolgen.

Mit Lava Ultimate sind Sie produktiver als je zuvor.

Ihr Vorteil ist ein erheblicher Anstieg der Produktivität, die mit einem zusätzlichen Gewinn für Ihre Praxis gleichzusetzen ist. Und durch das kurze und für die Patienten angenehme Verfahren wird die Zahl der zufriedenen Patienten in Ihrer Praxis stetig anwachsen.

Indikationen

- Kronen, einschließlich implantatunterstützter Kronen
- Onlays
- Inlays
- Veneers

Vorteile auf einen Blick.

- **Hohe Produktivität** – echter Chairside-Arbeitsablauf, kein Brennen
- **Hervorragende Festigkeit** – widerstandsfähig und stabil mit 10 Jahren Garantie¹⁾, haltbarer als Feldspat-Glaskeramiken
- **Funktionelle Leistung** – weniger Verschleiß des Antagonisten, nicht so spröde wie Glaskeramiken
- **Natürliche Ästhetik** – brillante Ästhetik mit lang haltendem Glanz, verschiedene Farben und Opazitäten
- **Schnelle Individualisierung** – intra- und extraoral charakterisieren



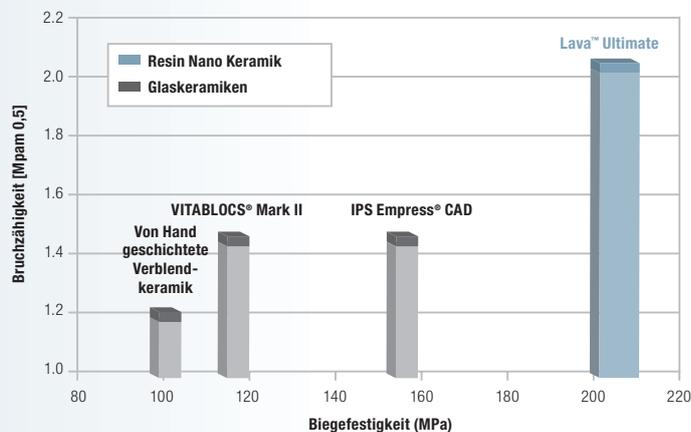
Produktivität und Festigkeit perfekt kombiniert

Neue Maßstäbe, neue Möglichkeiten.

Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial bietet mit einer Biegefestigkeit von 200 MPa eine höhere Biegefestigkeit als alle anderen CAD/CAM-Materialien, bei denen auf das Brennen verzichtet werden kann. Bislang erreichen CAD/CAM-Materialien mit einem reinen Chairside-Arbeitsablauf höchstens ca. 150 MPa.

Dank der Kombination aus außerordentlicher Festigkeit und hoher Belastbarkeit umfasst Lava™ Ultimate jetzt auch monolithische Seitenzahnkronen – sogar über Implantaten.

Bruchzähigkeit vs. Biegefestigkeit



Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial hat andere Materialeigenschaften als Feldspat-Glaskeramik. Dieses neue Material bietet eine höhere Biegefestigkeit und Bruchzähigkeit – das Ergebnis ist eine langfristige Haltbarkeit.

Quelle: Interne Untersuchungen von 3M ESPE. Daten auf Anfrage bei 3M ESPE erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

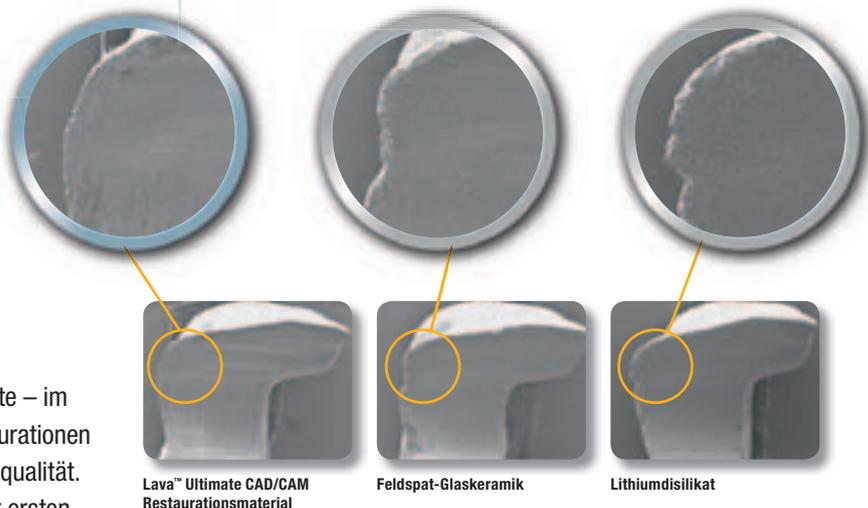
Alles, was Sie zur Gewährleistung der Langlebigkeit brauchen.

- Hohe Biegefestigkeit und Bruchzähigkeit
- Größere Festigkeit als Feldspat-Glaskeramik
- Stark belastbar, nicht spröde
- Monolithische Restaurationen ohne Abplatzen (chipping) mit 10 jähriger Garantie¹⁾



Bietet den Rand, den Sie brauchen.

Dank der geringeren Sprödigkeit von Lava Ultimate – im Vergleich zu Glaskeramik – lassen sich die Restaurationen einfacher schleifen und bieten eine bessere Randqualität. Diese Aspekte werden Ihnen beim Schleifen Ihrer ersten Lava Ultimate Restauration zuerst auffallen.



Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial

Feldspat-Glaskeramik

Lithiumdisilikat

REM-Abbildungen (MOD) Zahn Nr. 3, auf einem CAD/CAM-System geschliffene Inlays. Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial zeigt weniger Absplittungen an den Restaurationsrändern als Glaskeramiken, einschließlich Lithiumdisilikat.

Quelle: Interne Untersuchungen von 3M ESPE. Daten auf Anfrage bei 3M ESPE erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

Funktionelle Leistung wird natürlich

Vorreiter der modernen Zahnmedizin.

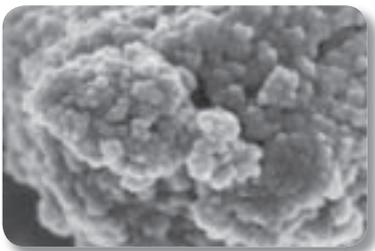
Die funktionale Leistungsfähigkeit von Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial wurde von dem Symposium 2011 Expertise™ Excellence In Adhesive Dentistry bestätigt. Experten bestätigen, dass Lava Ultimate langfristig den maximalen Erhalt der natürlichen Zahnstruktur unterstützt: Das Material schont den Antagonisten. Wenn an einem mit Lava Ultimate versorgten Zahn eine Veränderung vorgenommen werden muss, kann die Restauration mit Compositen, wie z. B. Filtek™ Supreme XTE, problemlos angepasst, aufgebaut und neu versiegelt werden. Lava Ultimate ist ein wirklich wertvoller Mehrwert für Behandlungspläne in der modernen Zahnmedizin.

Die funktionellen Vorteile von Lava™ Ultimate.

- Schont den Antagonisten
- Restaurationen können problemlos angepasst (z. B. mit Filtek™ Supreme XTE), aufgebaut und neu versiegelt werden
- Zahnähnliche mechanische Eigenschaften

Nanotechnologie macht den Unterschied.

Die wichtigste Eigenschaft von Lava Ultimate ist die innovative Resin Nano-Keramik-Technologie (RNK) von 3M ESPE. Das Material besteht zu ca. 80 % aus Nanokeramik-Komponenten, die in eine hochvernetzte polymere Matrix eingebunden sind. Dieser Zusammensetzung verdankt Lava Ultimate seine einzigartige Leistungsfähigkeit.



Keramik-Kluster – einmalige Nanotechnologie von 3M™ ESPE™.

Quelle: Interne Untersuchungen von 3M ESPE. Daten auf Anfrage bei 3M ESPE erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

Unsere Empfehlung für die Befestigung: RelyX™ Ultimate.

- **RelyX™ Ultimate Befestigungscomposite** ist besonders gut geeignet für Inlays, Onlays und nicht retentive Kronen und Veneers.

*Für weitere Informationen über die Garantiebestimmungen besuchen Sie bitte unsere website unter: www.3MESPE.de/Lava-Ultimate





**Begeisterung über
Produktivität**

Verfügbarkeit:

Lava™ Ultimate kann mit allen CEREC®-Fräsmaschinen bearbeitet werden. Weitere Informationen zur Einbindung der Software usw. können Sie unserer Website entnehmen: www.3MESPE.de/Lava-Ultimate

Bestellinformationen

Artikelnummer Produktinformation

Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial für CEREC®

3314-IK Lava™ Ultimate Intro Kit: 10 Blöcke; 2× Größe 12, A2-LT; 2× Größe 12, A3-HT; 2× Größe 14L, A2, LT; 2× Größe 14L, A3-LT; 2× Größe 14L, A3,5-LT

3314-TK Lava™ Ultimate Trial Kit: 5 Blöcke; 1× Größe 12, A2-LT; 1× Größe 12, A3-HT; 1× Größe 14L, A2, LT; 1× Größe 14L, A3-LT; 1× Größe 14L, A3,5-LT

Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial für CEREC® 14L – Nachfüllpackungen

3314BL-LT Farbe Bleach-LT: 5 Blöcke

3314A1-HT Farbe A1-HT: 5 Blöcke

3314A1-LT Farbe A1-LT: 5 Blöcke

3314A2-HT Farbe A2-HT: 5 Blöcke

3314A2-LT Farbe A2-LT: 5 Blöcke

3314A3-HT Farbe A3-HT: 5 Blöcke

3314A3-LT Farbe A3-LT: 5 Blöcke

3314A3.5-LT Farbe A3.5-LT: 5 Blöcke

3314B1-HT Farbe B1-HT: 5 Blöcke

3314B1-LT Farbe B1-LT: 5 Blöcke

3314C2-LT Farbe C2-LT: 5 Blöcke

3314D2-LT Farbe D2-LT: 5 Blöcke

Artikelnummer Produktinformation

Lava™ Ultimate CAD/CAM Restaurationsmaterial für CEREC® 12 – Nachfüllpackungen

3312BL-LT Farbe Bleach-LT: 5 Blöcke

3312A1-HT Farbe A1-HT: 5 Blöcke

3312A1-LT Farbe A1-LT: 5 Blöcke

3312A2-HT Farbe A2-HT: 5 Blöcke

3312A2-LT Farbe A2-LT: 5 Blöcke

3312A3-HT Farbe A3-HT: 5 Blöcke

3312A3-LT Farbe A3-LT: 5 Blöcke

3312A3.5-LT Farbe A3.5-LT: 5 Blöcke

3312B1-HT Farbe B1-HT: 5 Blöcke

3312B1-LT Farbe B1-LT: 5 Blöcke

3312C2-LT Farbe C2-LT: 5 Blöcke

3312D2-LT Farbe D2-LT: 5 Blöcke



3M ESPE

3M Deutschland GmbH
Standort Seefeld
3M ESPE · ESPE Platz
82229 Seefeld · Deutschland
Telefon: 08152-700-0
Telefax: 08152-700-1366
info3mespe@mmm.com
www.3MESPE.de

3M (Schweiz) AG
3M ESPE Dental Products
Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon
Telefon: (044) 724 93 31
Telefax: (044) 724 92 38
3mespech@mmm.com
www.3MESPE.ch

3M Österreich GmbH
Brunner Feldstraße 63
A-2380 Perchtoldsdorf
Telefon: (01) 86 686 434
Telefax: (01) 86 686 330
dental-at@mmm.com
www.3MESPE.at

3M, ESPE, Espertise, Lava und RelyX sind Marken von 3M Company oder 3M Deutschland GmbH. Nutzung im Rahmen einer Lizenz in Kanada.

Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen.

© 3M 2011. Alle Rechte vorbehalten.
70210001148/04 (12.2012)