

Precision Solutions

Lava™ Ultimate

Implant Crown Restorative



Il materiale Shock-absorbing
con una funzionalità esclusiva

3M ESPE

Lava™ Ultimate Implant Crown Restorative è assolutamente differente

Lava™ Ultimate Restorative convince per le sue particolari caratteristiche.

Le corone supportate da impianti rappresentano una sfida particolare. Il dente è protetto in modo naturale dall'elasticità del legamento parodontale, ma la procedura implantare rimuove il legamento, eliminando la capacità di assorbire gli shock e la funzione sensoriale – così che la corona può fratturarsi o scheggiarsi. Lava Ultimate Implant Crown Restorative è formulato in modo specifico per assorbire le forze masticatorie e ridurre lo stress sull'impianto.

I vantaggi:

Durata

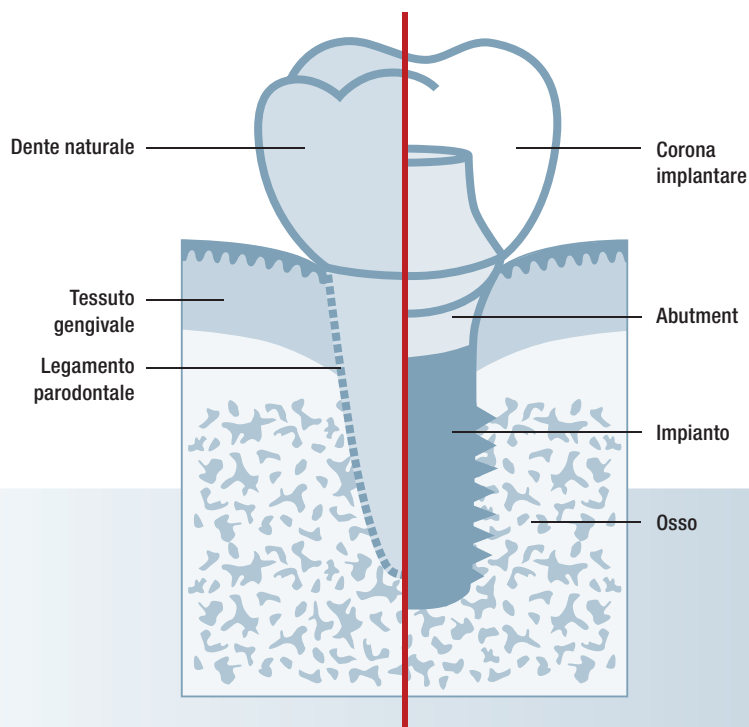
- Incredibilmente resistente, resistenza alla flessione di 200 MPa
- Non ha la fragilità della vetroceramica
- Monolitico: nessuna scheggiatura del rivestimento

Performance funzionali

- Altamente resiliente e shock-absorbent
- Elevata resistenza all'usura e delicatezza verso gli antagonisti
- Rapido e facile da lucidare
- Facile da modificare, forare e risigillare

Estetica duratura

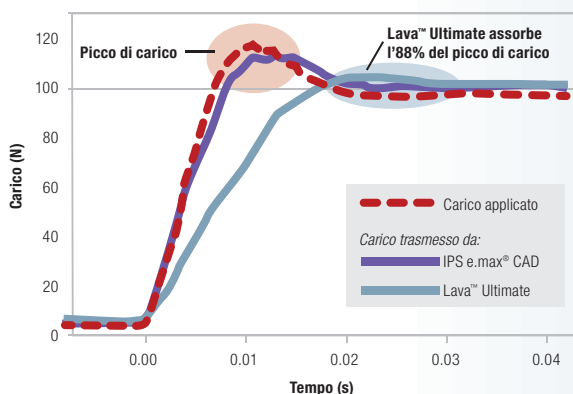
- Lucidatura brillante e di lunga durata
- Eccellente resistenza alla pigmentazione



Shock absorbing – assorbimento dello stress superiore alle vetroceramiche.

Affidabile come PFM – il gold standard sugli impianti.

Assorbimento degli shock

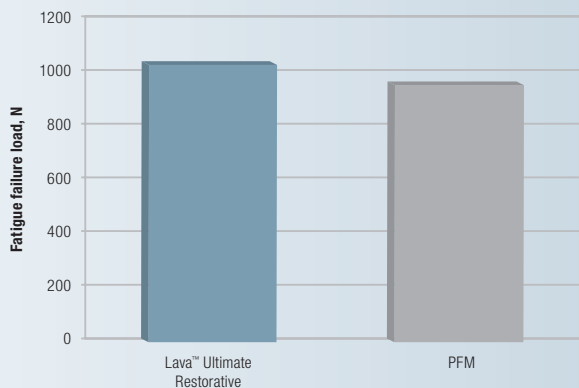


In un test *in-vitro* è stata misurata la forza trasmessa attraverso dischi di materiale. Lava™ Ultimate Restorative assorbe l'88% del picco di carico dimostrando un assorbimento di stress superiore a quello del materiale vetroceramico fragile.

Fonte: Università del Minnesota

Caratteristica di resistenza all'usura

di corone molari supportate da impianti



In un test di simulazione della masticazione, la resistenza all'usura di corone supportate da impianti realizzate con Lava™ Ultimate Implant Crown Restorative non era statisticamente differente da quella delle corone in metaloceramica (PFM).

Fonte: Prof. Estevam A. Bonfante, Università UNIGRANRIO, Brasile, IADR 2012

La scelta è facile



La soluzione perfetta per le corone implantari e per i vostri pazienti.

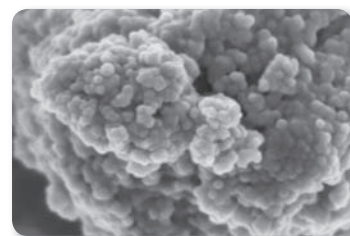
Sarà facile presentare ai vostri pazienti Lava™ Ultimate Restorative, perchè offre tutto ciò che desiderano... nonché nuove entusiasmanti caratteristiche che non si trovano in altri materiali.

- **Estetica duratura: eccellente resistenza alla pigmentazione per la stabilità del colore**
- **Delicatezza: minor usura dello smalto antagonista rispetto alle vetroceramiche**
- **A assorbe le forze masticatorie e riduce lo stress sull'impianto**



La nanotecnologia fa la differenza.

La caratteristica principale di Lava Ultimate Restorative è l'innovativa tecnologia della resina nanoceramica (RNC) di 3M ESPE. Il materiale è formato da quasi l'80% di componenti nanoceramiche inglobate in una matrice polimerica ad elevatissima reticolazione. Questa composizione porta a prestazioni esclusive di Lava Ultimate Restorative.



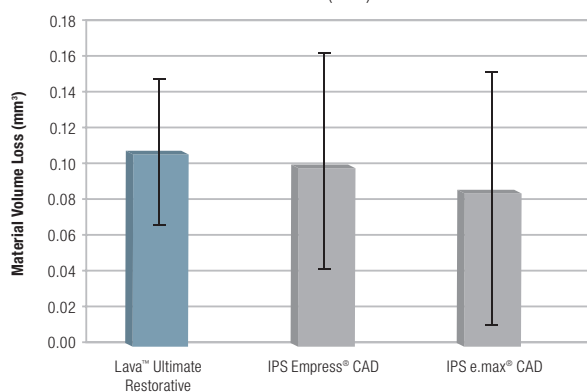
Cluster ceramici – l'esclusiva nanotecnologia di 3M ESPE.

Fonte: Dati interni di 3M ESPE

Eccellenti proprietà di usura two-body.

Eccellente resistenza all'usura

Perdita di volume del materiale (mm³) misurata nell'usura two-body

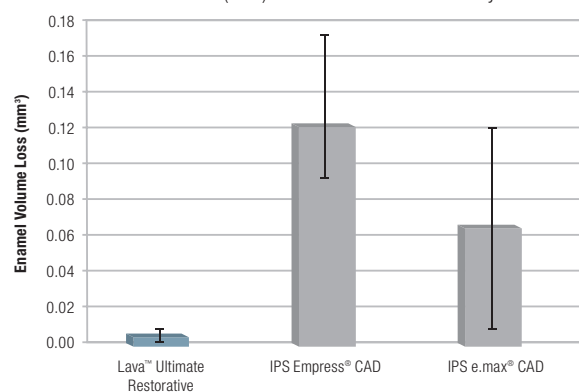


L'usura *in-vitro* di 3M™ ESPE™ Lava™ Ultimate Implant Crown Restorative non è statisticamente differente da IPS e.max® CAD e IPS Empress® CAD.

Fonte: Università del Minnesota

Minor usura della dentizione antagonista

Volume di smalto (mm³) misurato nell'usura two-body



3M ESPE Lava™ Ultimate Implant Crown Restorative mostra un'usura *in-vitro* statisticamente inferiore sullo smalto rispetto a IPS e.max® CAD e IPS Empress® CAD. Lava™ Ultimate Restorative è delicato nei confronti dello smalto antagonista.

Fonte: Università del Minnesota

Facile da modificare

Potete farlo da soli – Modificate facilmente i vostri restauri con tecniche additive e sottrattive.

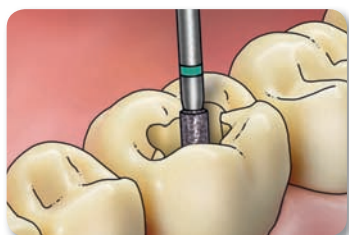
Per le corone supportate da impianti, ottenere un corretto design del contatto occlusale è di fondamentale importanza. Grazie all'esclusiva chimica di Lava™ Ultimate Restorative, potete lavorare come sulla struttura dentale reale.

- È facile da modificare e ri-lucidare – vi aiuta ad ottenere l'occlusione ideale
- È facile intervenire sull'abutment e sull'impianto.
Semplicemente: tagliare, fresare, ri-sigillare e ri-lucidare.

Facile da adattare

Potete lavorare come lavorate sulla struttura dentale reale.

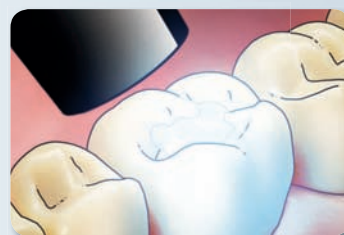
È sufficiente modificare e ri-sigillare con un composito e ri-lucidare.



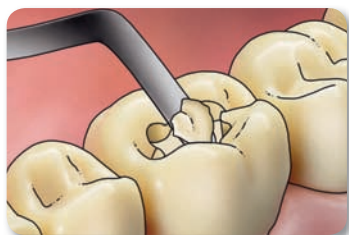
Irruvidire Lava™ Ultimate Restorative nel sito del restauro.



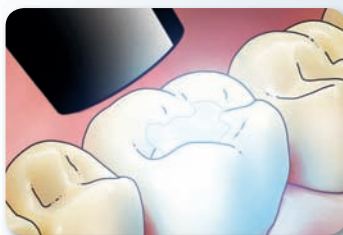
Usare Scotchbond™ Universal Adhesive o applicare silano e adesivo secondo le Istruzioni d'uso.



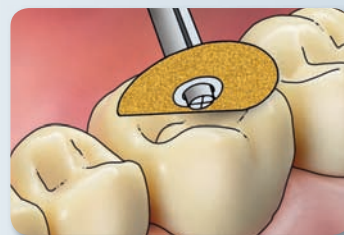
Fotopolimerizzare l'adesivo secondo le Istruzioni d'uso.



Applicare Filtek™ Supreme XTE Universal Restorative (o altro materiale da restauro a base di metacrilato, fotopolimerizzabile).



Fotopolimerizzare il materiale da restauro secondo le Istruzioni d'uso.



Lucidare il materiale da restauro aggiunto con un disco, per esempio i dischi Sof-Lex™. Per la lucidatura finale, applicare un composto lucidante con un pennellino a setole.

Perfetto per gli impianti

Lava™ Ultimate Implant Crown Restorative è sorprendente in ogni modo – dalla sua eccellente durata alla sua esclusiva funzionalità. Le sue innovative caratteristiche lo rendono particolarmente adatto per le corone supportate da impianti. E se è affidabile in quel ruolo impegnativo, immaginate quali saranno le sue prestazioni nelle altre indicazioni per unità singole.

Indicazioni:

- Corone
- Onlay
- Inlay



*»Questo è il prodotto del futuro.
Facile da usare, resistente
e meravigliosamente estetico.«*

Dr. Sam Afshar – Regno Unito

Lava™ Ultimate Implant Crown Restorative di 3M ESPE

Disponibile in otto colori e due traslucenze.

È facile soddisfare i vostri pazienti grazie all'estetica naturale di Lava™ Ultimate Implant Crown Restorative.

È disponibile nei colori più comuni in alta traslucenza (HT) per il miglioramento di piccoli restauri come inlay, onlay, e in bassa traslucenza (LT) per le corone.



Cementazione.

I restauri Lava Ultimate devono essere cementati con un cemento composito. 3M ESPE raccomanda RelyX™ Ultimate Cemento Composito Adesivo con Scotchbond™ Universal Adhesive – il primer e l'adesivo sono in un solo flacone.

La flessibilità di questo sistema vi permette di mordenzare la preparazione del dente con tecnica self-etch, mordenzatura selettiva o total-etch, tutto con un solo sistema.

Lava™ Ultimate può essere cementato anche con la tecnica di cementazione semplificata utilizzando RelyX Unicem 2 Cemento Composito Autoadesivo.



3M ESPE

3M Italia S.p.A.
20096 Pogliano (MI)
Via Norberto Bobbio, 21
Tel. 02.7035.2419
www.3mespe.it



3M, ESPE, Filtek, Lava, Scotchbond, Sof-Lex e RelyX sono marchi registrati di 3M Company o 3M Deutschland GmbH. Tutti gli altri marchi registrati sono di proprietà di altre aziende.
© 3M, 2012. Tutti i diritti riservati.