

Il Futuro dell'Odontoiatria Ora nelle Tue Mani

Cambia tutto quello
che sai sui tradizionali
Compositi, Vetroionomeri
e Vetroionomeri modificati



ACTIVATM
BioACTIVE-BASE/LINERTM

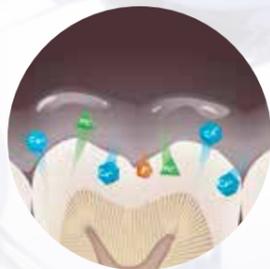
ACTIVATM
BioACTIVE-RESTORATIVETM

PULPDENT[®]

Il Futuro dell'Odontoiatria Ora nelle Tue Mani

Imita la natura

- Imita le proprietà fisiche e chimiche del dente naturale
- Altamente estetico



Imita i denti naturali

I prodotti ACTIVA™ BioACTIVE sono resine composite maggiormente bioattive e rilasciano più fluoro rispetto ai vetroionomeri. Sono i primi materiali dentali da restauro con una matrice di resina bioattiva, un componente resinoso ammortizzante e riempitivi vetrosi che imitano le proprietà fisiche e chimiche dei denti naturali e forniscono benefici diretti a lungo termine ai vostri pazienti.

I vostri pazienti vi ringrazieranno

ACTIVA rappresenta un approccio proattivo per l'odontoiatra che vuole assicurare la prevenzione e la salute orale a lungo termine dei propri pazienti. Siate proattivi, costruite la vostra professione con i prodotti bioattivi ACTIVA!

Bioattivo

- Rilascia/assume ioni calcio, fosfato e fluoruro
- Maggior rilascio di fluoro rispetto ai vetroionomeri
- Aderisce chimicamente, si integra e sigilla i denti

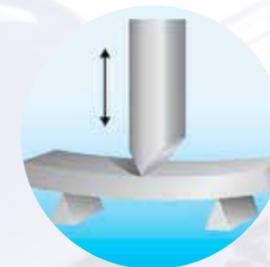


Materiali bioattivi "intelligenti"

ACTIVA è un materiale "intelligente" che tollera l'umidità e reagisce continuamente ai cambiamenti del pH nel cavo orale per rilasciare ed assumere ioni calcio, fosfato e fluoruro ed aiutare il mantenimento dell'equilibrio chimico della struttura dentale.

Resistente e Duraturo

- Il primo composito con una matrice di resina ionica e fillers bioattivi che assorbe gli stress masticatori
- Resistente all'usura e alle scheggiature



Durata, resistenza ed estetica

ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER è un materiale da sottofondo più duraturo e resistente rispetto ai materiali tradizionali che assorbe gli urti e gli stress masticatori come il dente naturale. Indicato come materiale da sottofondo per tutti i materiali da restauro in alternativa ai CVI, CVI modificati con resina ed ai compositi flowable.

ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE è un materiale da restauro altamente estetico che resiste all'usura e alle scheggiature assorbendo gli urti e gli stress come il dente naturale. Indicato per restauri di I, II, III e V classe e come materiale per incrementi in massa (fino a 4 mm.) in alternativa ai compositi per posteriori, CVI e CVI modificati con resina.

Dinamico

- Rilascio e ricarica continua di ioni
- Materiale "intelligente", reagisce ai cambiamenti nell'ambiente orale



Benefici a lungo termine

Le proprietà bioattive di ACTIVA si ricaricano nel cavo orale e continuano rigenerarsi anche dopo che i vostri pazienti hanno lasciato lo studio. Questo processo continua indefinitamente ed i pazienti possono godere di una vita di benefici dopo ogni trattamento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistente alla frattura e all'usura, assorbe urti e stress
- Rilascia e si ricarica di ioni calcio, fosfato e fluoruro
- Nessuna sensibilità post operatoria
- Adesione ionica per un eccezionale sigillo marginale
- Dimensionalmente stabile
- Tollera l'umidità, applicazione semplificata
- Basso assorbimento d'acqua - Bassa solubilità
- Tre meccanismi di polimerizzazione: fotopolimerizzazione, autopolimerizzazione chimica e per reazione autopolimerizzante vetroionomerica
- Radiopaco
- Estetica naturale - Altamente lucidabile (RESTORATIVE)
- Non richiede l'applicazione di sistemi adesivi (BASE/LINER)

3 COMPONENTI CHIAVE

Un'impareggiabile combinazione tra proprietà chimiche e fisiche fornisce estetica, bioattività, durezza, resistenza, ed integrità marginale:

1. Resina ionica bioattiva brevettata
2. Resina con componente elastica brevettata
3. Vetroionomero bioattivo

Disponibile in siringhe automix di facile utilizzo; nessuna miscelazione, nessuna capsula, nessuna porosità, nessuno spreco!

ACTIVA non contiene Bisfenolo A, né Bis-GMA, né derivati del Bisfenolo A.

ACTIVA™
BioACTIVE-BASE/LINER™



ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER: l'alternativa ai tradizionali CVI, CVI modificati con resina e compositi flowable

Un materiale facile da applicare e meno operatore-dipendente rispetto ai compositi flowable, autoadesivo e compatibile con tutti i materiali da restauro. Fornisce una protezione bioattiva della dentina, resistente e duratura, elimina la sensibilità, aderisce chimicamente come i vetroionomeri ed i vetroionomeri modificati con resina ma con proprietà fisiche ed integrità marginale superiori.

ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER si applica con estrema facilità e sicurezza



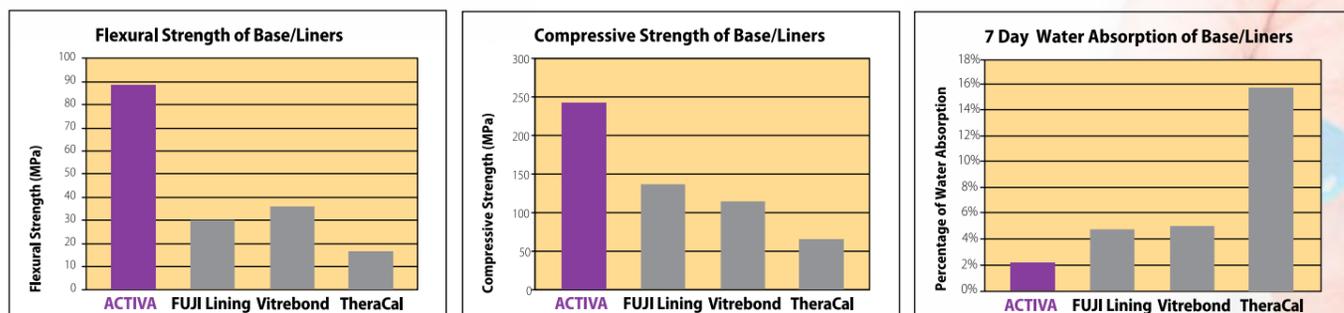
1 Cavità preparata: lasciare la superficie del dente leggermente umida senza mordenzare

2 Riempimento della cavità: non è necessaria l'applicazione di sistemi adesivi

3 Le esclusive cannule ripiegabili permettono una perfetta applicazione senza bolle nel fondo della cavità

4 Fotopolimerizzare per 20 secondi e procedere alla stratificazione con ACTIVA-RESTORATIVE o con il materiale preferito

ACTIVA supera di gran lunga le caratteristiche fisiche ed è più facile da utilizzare rispetto ai BASE/LINER concorrenti



ACTIVA = Base/Liner Bioattivo; Fuji Lining e Vitrebond = CVI rinforzato; TheraCal = Silicato di calcio modificato con resina
Fuji Lining, Vitrebond e TheraCal sono, rispettivamente, marchi di fabbrica di GC, 3M ESPE e Bisco

ACTIVA™
BioACTIVE RESTORATIVE™



ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE: l'alternativa ai tradizionali compositi e materiali per bulk filling

Il primo materiale bioattivo che garantisce procedure più rapide e semplici per tutti i restauri di cavità di I, II, III e V classe senza compromessi in termini di resistenza, estetica, stabilità dimensionale, sensibilità post-operatoria ed integrità marginale. Un unico prodotto multiuso che tollera l'umidità, non richiede l'applicazione di sistemi adesivi nelle cavità ritentive e fornisce protezione e benefici a lungo termine per il paziente.

ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE è estetico, resistente e fornisce una continua e duratura bioattività



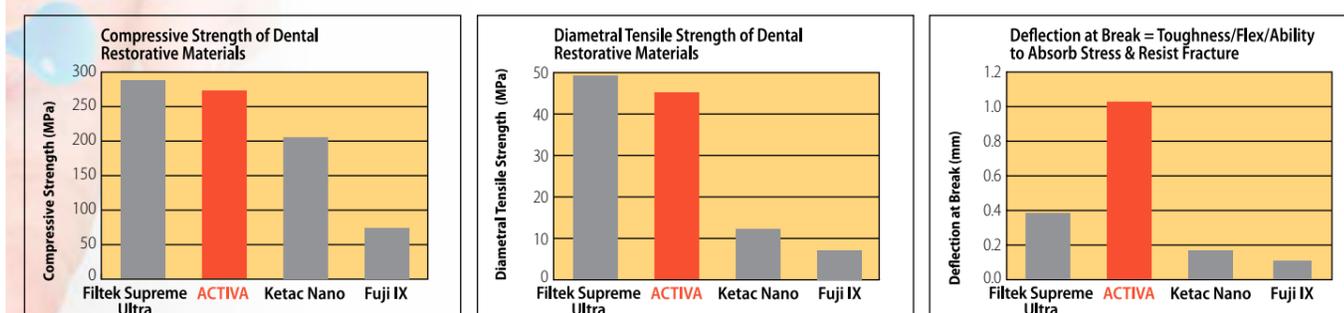
1 Cavità di II classe preparata, isolata e mordenzata: lasciare la superficie leggermente umida senza dissecarla

2 Il riempimento del gradino cervicale è estremamente semplificato grazie alle esclusive cannule automix ripiegabili.

3 In cavità profonde, applicare un primo strato di circa 2 mm., lasciar adattare per 10-15 secondi e fotopolimerizzare

4 Caso terminato con un incremento in massa: da notare l'ottima resa estetica dopo la lucidatura

Le caratteristiche fisiche di ACTIVA sono superiori a quelle di CVI e CVI rinforzati e comparabili a quelle dei compositi



Filtek = Composito; ACTIVA = Composito Bioattivo; Ketac Nano = CVI rinforzato; Fuji IX = CVI
Filtek, Ketac Nano e Fuji IX sono, rispettivamente, marchi di fabbrica di 3M ESPE, 3M ESPE e GC

CONFEZIONAMENTI



E5000 - CONFEZIONE SINGOLA: 5mL/7gm siringa + 20 puntali automiscelanti con cannula pieghevole in metallo gauge-20

E9800 - Puntale automiscelante, chiaro, con cannula pieghevole in metallo gauge-20 - conf. da 20 pezzi



E5200 - STARTER KIT A1: siringa 5mL/8gm col. A1, ACTIVA-Spenser™ + 20 puntali automiscelanti, 10 con cannula pieghevole in metallo gauge-20 e 10 con beccuccio intraorale corto (IOT)

E5220 - STARTER KIT A2: siringa 5mL/8gm col. A2, ACTIVA-Spenser™ + 20 puntali automiscelanti, 10 con cannula pieghevole in metallo gauge-20 e 10 con beccuccio intraorale corto (IOT)



E5300 - RICAMBIO SINGOLO A1: 5mL/8gm siringa col. A1 + 20 puntali automiscelanti, 10 con cannula pieghevole in metallo gauge-20 e 10 con beccuccio intraorale corto (IOT)

E5320 - RICAMBIO SINGOLO A2: 5mL/8gm siringa col. A2 + 20 puntali automiscelanti, 10 con cannula pieghevole in metallo gauge-20 e 10 con beccuccio intraorale corto (IOT)

E5340 - RICAMBIO SINGOLO A3: 5mL/8gm siringa col. A3 + 20 puntali automiscelanti, 10 con cannula pieghevole in metallo gauge-20 e 10 con beccuccio intraorale corto (IOT)

E5360 - RICAMBIO SINGOLO A3.5: 5mL/8gm siringa col. A3.5 + 20 puntali automiscelanti, 10 con cannula pieghevole in metallo gauge-20 e 10 con beccuccio intraorale corto (IOT)



E5800 - ACTIVA-SPENSER™ - Dispenser rapporto 1:1 per siringhe automiscelanti da 5mL

AUTOMIX TIPS

E9800 - Puntale automiscelante, chiaro, con cannula pieghevole in metallo gauge-20 - conf. da 20 pezzi

E9820 - Puntale automiscelante, chiaro, con beccuccio intraorale corto (IOT) - conf. da 20 pezzi

E9840 - Puntale automiscelante, chiaro, con beccuccio intraorale stretto (IOR) - conf. da 20 pezzi

E9860 - Puntale automiscelante, chiaro, dritto con punta conica - conf. da 20 pezzi



Distributore esclusivo per l'Italia



Via Darwin, 32-34
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel. 02 3357261 - Fax 02 33572626
www.ravellispa.it



Per approfondire
il concetto ACTIVA
richiedici la
documentazione
tecnica di prodotto
o collegati a:
www.activabioactive.it

PULPDENT®