

# ACTIVA<sup>TM</sup> Presto<sup>TM</sup>

Universal Stackable Composite ■ Light Cure

*La Magia della Natura  
in un Composito  
Dentale*





**ACTIVA<sup>TM</sup> Presto<sup>TM</sup>**  
Universal Stackable Composite • Light Cure



## Composito Universale Modellabile Fotopolimerizzabile

ACTIVA Presto è un materiale composito dinamico, idrofilo e arricchito di minerali che rilascia e ricarica calcio, fosfato e fluoro, fornendo i minerali di cui i denti hanno bisogno per rimanere in salute.

ACTIVA Presto è un materiale nanoibrido universale, adattabile e modellabile che mantiene la sua forma senza cedere. È formulato con una resina elastica brevettata che è forte, durevole e resistente all'usura e alla frattura, anche in aree sottili su margini bisellati.

ACTIVA Presto è versatile, estetico, altamente radiopaco e indicato per tutte le classi di cavità e applicazioni su aree sottoposte a carichi masticatori. Non contiene Bis-GMA, bisfenolo A e derivati del BPA. È disponibile nelle colorazioni più diffuse e nelle nuove tonalità cervicali A4 e A6, quest'ultima particolarmente utile nel trattamento di pazienti anziani.



# La Magia della Natura in un Composito Dentale

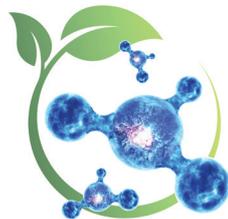
- Composito estetico arricchito con minerali
- Materiale dinamico e amico dell'umidità, risponde alle variazioni di pH nell'ambiente orale
- Rilascia/ricarica calcio, fosfato e fluoro
- Formulato con una componente elastica tenace e durevole che assorbe i carichi masticatori e resiste all'usura, alla frattura e alle scheggiature
- Stratificabile, modellabile, a fluidità ridotta, non si ritrae, non cola
- Non contiene Bis-GMA, bisfenolo A e derivati del BPA
- Per tutte le procedure di restauro e le applicazioni sottoposte a carico masticatorio

## IL DENTE È LO STANDARD

Materiale	Estetico	Idrofilo	Altamente Resistente	Rilascia/Ricarica Calcio & Fosfato	Assorbe i carichi masticatori
<b>Struttura Dentale</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>ACTIVA Presto*</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Composito</b>	Sì	NO	Sì	NO	NO

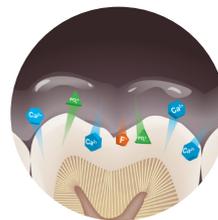
### Dinamico

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



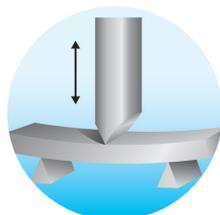
### Imita la Natura

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



### Resistente e Duraturo

- La componente resinosa elastica conferisce una ineguagliabile tenacia e un miglior assorbimento degli stress masticatori
- Resistente all'usura e alle scheggiature



### Modellazione Fluida

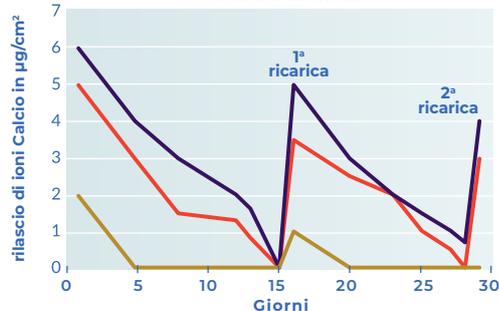
- Composito fluido stratificabile e modellabile
- Non si ritrae, non cola



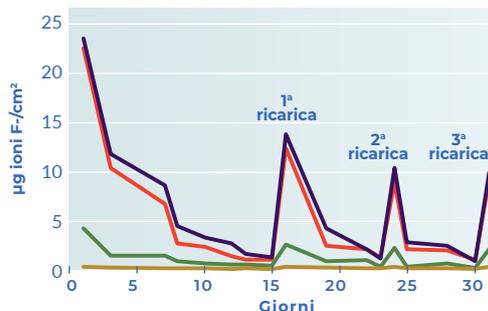
# RILASCIO/RICARICA DI CALCIO, FOSFATO E FLUORO

I seguenti grafici mostrano il rilascio e la ricarica di calcio, fosfato e fluoruro di quattro materiali da restauro. ACTIVA Presto e ACTIVA BioACTIVE mostrano un continuo rilascio e ricarica di questi minerali essenziali, che sono naturalmente presenti nella saliva e sono integrati da fonti alimentari e dal rilascio da ACTIVA. Questa diffusione di ioni è disponibile solo nei materiali che possono trasportare l'acqua. I tradizionali materiali idrofobici sono passivi e non consentono questo comportamento dinamico.

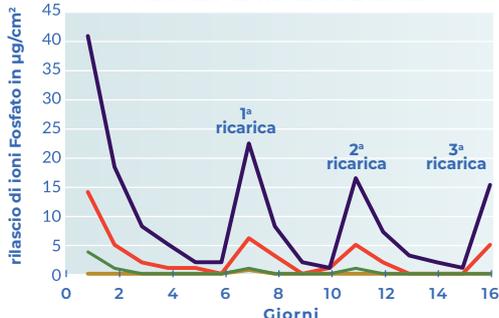
**Rilascio e Ricarica di Ioni Calcio da Materiali da Restauro Dentali**



**Rilascio e Ricarica di Ioni Fluoruro da Materiali da Restauro Dentali**



**Rilascio e Ricarica di Ioni Fosfato da Materiali da Restauro Dentali**



- ACTIVA Presto
- ACTIVA BioACTIVE
- Beautiful Flow Plus
- Filtek Supreme

Beautiful Flow Plus e Filtek Supreme sono, rispettivamente, marchi di Shofu e 3M ESPE

## PROPRIETÀ MECCANICHE

La rottura a flessione di ACTIVA Presto, proprietà che indica tenacità e resistenza alla frattura, è superiore ai principali compositi.

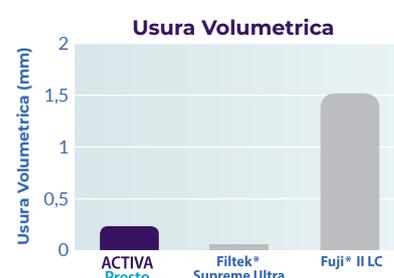
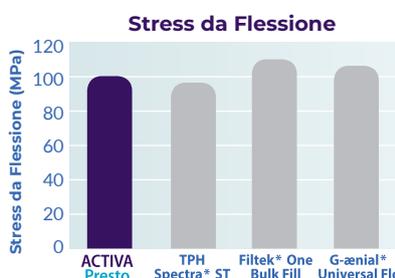
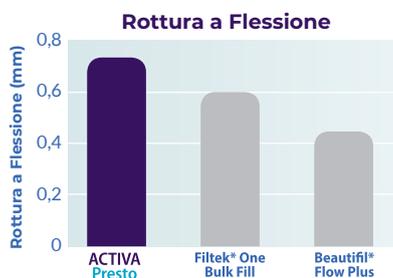
Fonte: test Pulpdent

Non c'è differenza statistica tra la resistenza alla flessione di ACTIVA Presto e i compositi leader.

Fonte: University of Tennessee Health Science Center

Non c'è differenza statistica tra l'usura di ACTIVA Presto e Filtek Supreme Ultra.

Fonte: University of Alabama School of Dentistry



\* Non sono marchi di Pulpdent Corporation

## PROPRIETÀ FISICHE

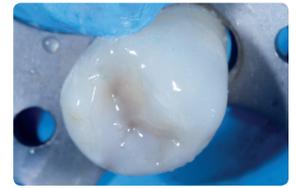
Tempo di fotopolimerizzazione: **20 ± 2 secondi**  
 Profondità di fotopolimerizzazione: **2.5mm**  
 Percentuale di riempitivo in peso: **70%**  
 Resistenza alla compressione: **327 MPa ± 15 MPa**

Resistenza alla tensione diametrica: **53 MPa ± 2 MPa**  
 Rottura a flessione: **0.7mm**  
 Solubilità: **0.26%**  
 Radiopacità: **2.5 AL (250%)**

# APPLICAZIONI

## 1 Durevole, resistente all'usura e indicato per applicazioni sottoposte ai carichi masticatori

Riparazione di un restauro di classe II utilizzando ACTIVA Presto A2  
*Immagini cliniche Dr. Delfin Barquero - Costa Rica*



## 2 ACTIVA Presto fornisce minerali essenziali ed estetica per pazienti ad alto rischio carie

Al follow-up a un mese, la soluzione da rilevazione mostra un deposito di placca minimo. Notare l'eccellente salute dei tessuti  
*Immagini cliniche Dr. Stefano Daniele - Italia*



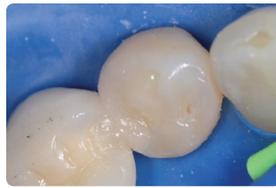
## 3 Soluzione per il rifacimento di un restauro infiltrato

ACTIVA Presto applicato come strato di «smalto» sopra ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE utilizzato in modalità bulk fill in sostituzione della dentina  
*Immagini cliniche Dr. Robert A. Lowe - USA*



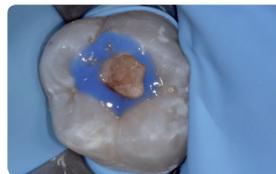
## 4 L'esclusiva consistenza tissotropica permette una modellazione ideale e facilita l'accesso e il posizionamento interprossimale

Restauro fratturato lungo la cresta marginale distale sostituito con ACTIVA Presto A3  
*Immagini cliniche Dr. Robert Ho - USA*



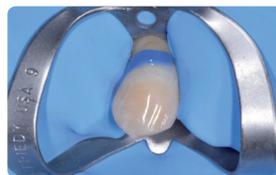
## 5 ACTIVA Presto fornisce i minerali utili a favorire la remineralizzazione della dentina

ACTIVA Presto applicato sulla dentina affetta dopo la rimozione selettiva del tessuto carioso (SCR)  
*Immagini cliniche Dr. Stefano Daniele - Italia*



## 6 ACTIVA Presto A4 e A6: la soluzione definitiva per le V classi

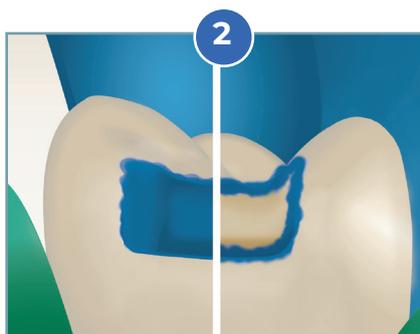
Grande modellabilità ed estetica nei restauri cervicali grazie alla viscosità e alle colorazioni specifiche  
*Immagini cliniche Dr. Stefano Daniele - Italia*



# ISTRUZIONI PER L'USO



1  
Preparare la cavità  
Bisellare i margini



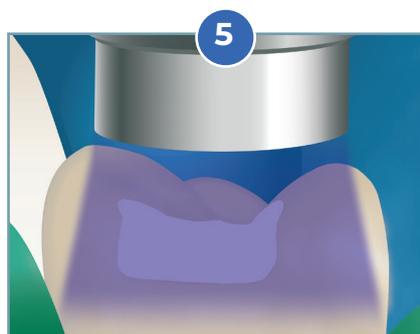
2  
Mordenzatura totale o selettiva



3  
Applicare un sistema adesivo  
come da istruzioni



4  
Applicare Presto in incrementi  
di 2,5 mm



5  
Fotopolimerizzare  
dopo ogni strato



6  
Rifinire e lucidare

	<b>E6000</b>	Kit A1: 2 x 1,2 ml/2gr siringhe col. A1 + 20 puntali
	<b>E6050</b>	Kit A2: 2 x 1,2 ml/2gr siringhe col. A2 + 20 puntali
	<b>E6100</b>	Kit A3: 2 x 1,2 ml/2gr siringhe col. A3 + 20 puntali
	<b>E6150</b>	Kit A3.5: 2 x 1,2 ml/2gr siringhe col. A3.5 + 20 puntali
	<b>E6200</b>	Kit A4 (cervicale): 2 x 1,2 ml/2gr siringhe col. A4 + 20 puntali

	<b>E6250</b>	Kit A6 (cervicale): 2 x 1,2 ml/2gr siringhe col. A6 + 20 puntali
	<b>E6300</b>	Kit B1: 2 x 1,2 ml/2gr siringhe col. B1 + 20 puntali
	<b>E6350</b>	Kit BW: 2 x 1,2 ml/2 gr siringhe col. Bleach White + 20 puntali
	<b>E9300</b>	Puntale nero con ago pre-piegato - Conf. 100 pezzi

Importatore esclusivo per l'Italia

**Ravelli**  
DENTAL PRODUCTS

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



**PULPDENT®**