



HARVARD®

Harvard BioCal®-CAP

Il cerotto per la polpa.



1892
seit
HARVARD

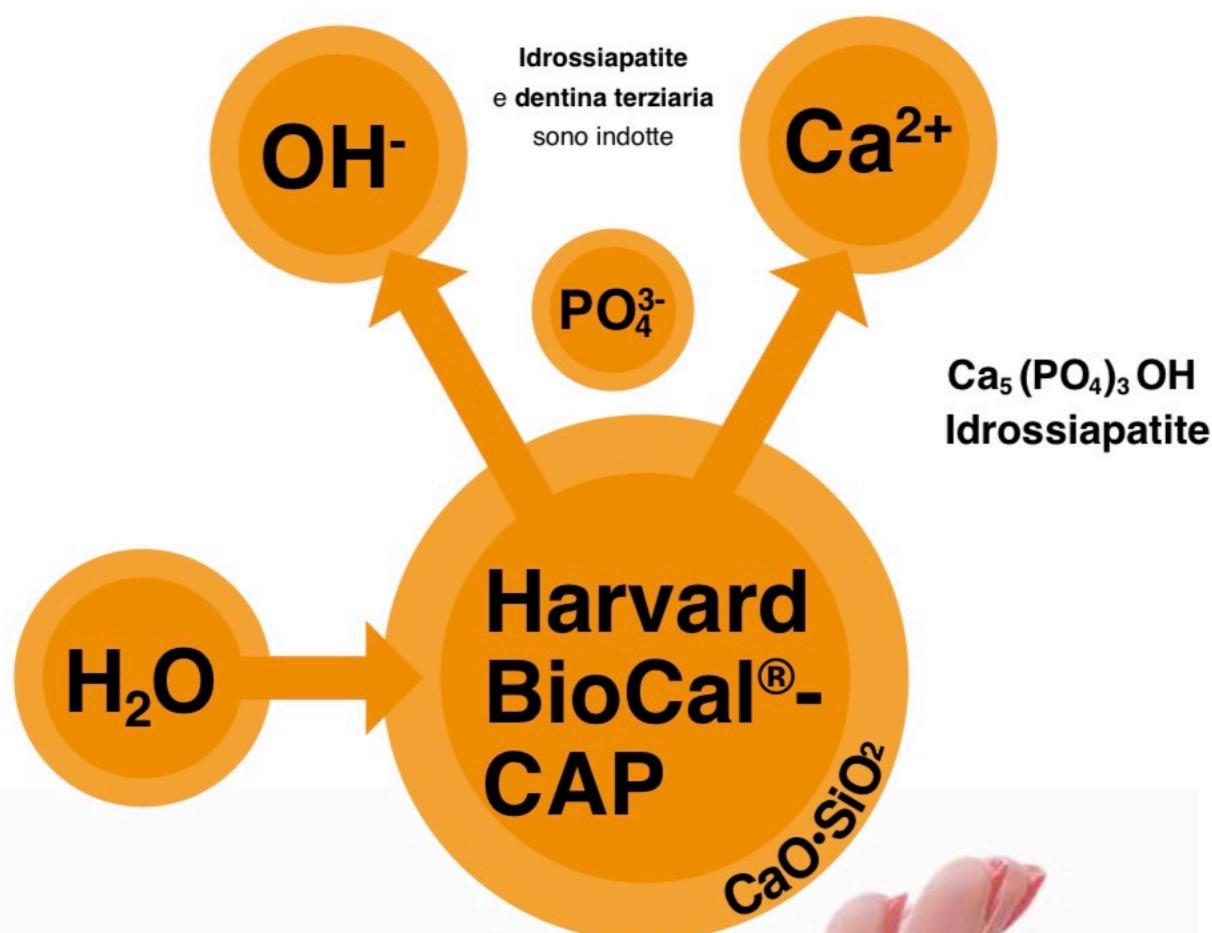
Made in Germany



IT

Harvard BioCal®-Cap

efficace e bioattivo.



Il fluido dentinale penetra nello strato di **Harvard BioCal®-Cap**. Questo porta a un rilascio di ioni di calcio e idrossido. Il dente reagisce con la formazione di idrossiapatite e dentina terziaria.

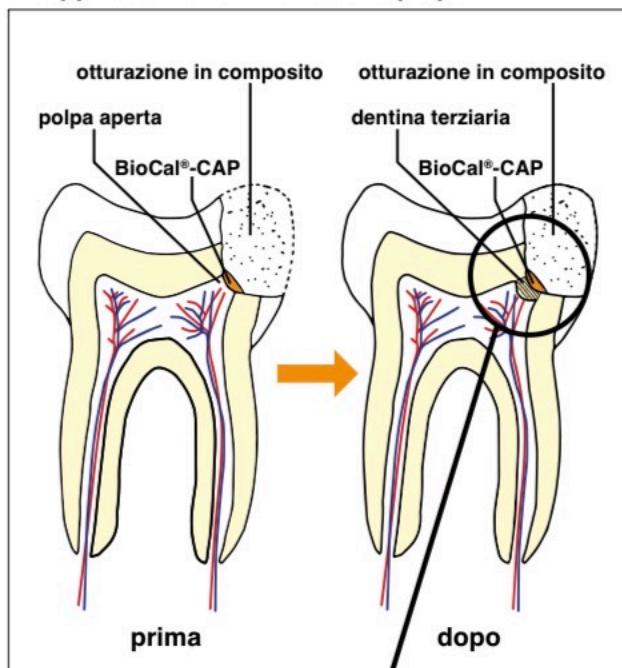
MTA - modificata di resina applicata direttamente dalla siringa

Harvard BioCal®-CAP è un cemento MTA modificato con resina a polimerizzazione leggera per la cementazione diretta e indiretta della polpa. Il rilascio significativo di calcio bioattivo sulle superfici dentali umide promuove la formazione di idrossiapatite e di dentina terziaria, risultando nella protezione sicura della polpa. Un elevato livello di pH alcalino crea un ambiente ostile ai batteri, che favorisce la guarigione e protegge dall'ipersensibilità.

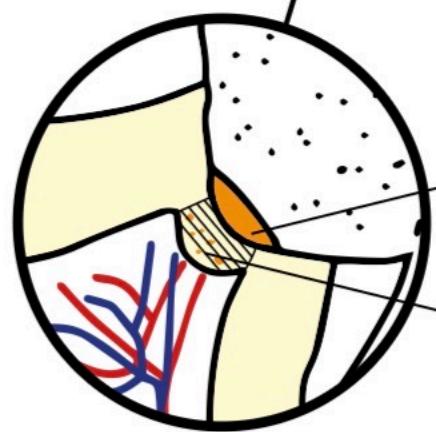
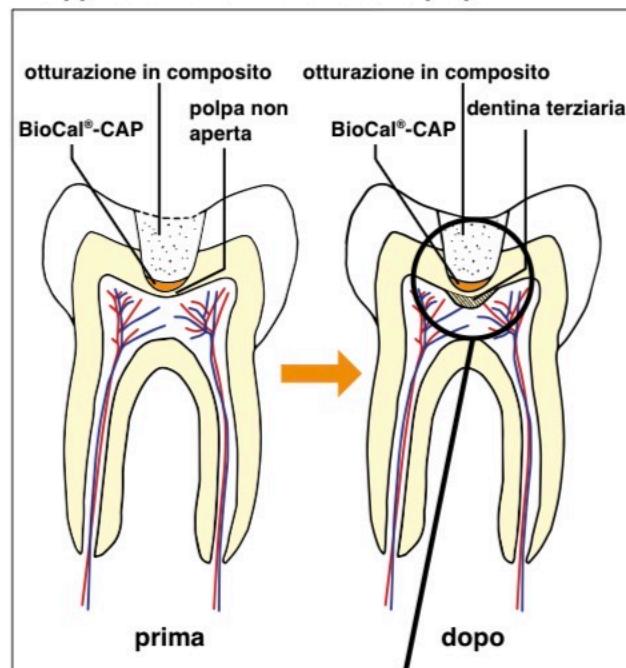
La sigillatura ottimale con **Harvard BioCal®-CAP** protegge dai batteri. **Harvard BioCal®-CAP** tollera l'umidità, non è solubile e ha un'eccellente radiopacità.

Può essere applicato direttamente e con precisione

Incappucciamento diretto della polpa



Incappucciamento indiretto della polpa



BioCal®-CAP
dentina terziaria



Il rilascio significativo di calcio bioattivo favorisce la formazione di idrossiapatite e di dentina terziaria.

Harvard BioCal®-CAP facile e perfetto ...



... Harvard BioCal®-CAP è un cemento MTA **bioattivo**, fotopolimerizzabile e modificato con resina in siringa.

- Questo materiale è ideale per l'incappucciamento diretto e indiretto della polpa
- Il rilascio di calcio e un elevato valore di pH favoriscono la formazione di idrossiapatite e rispettivamente di dentina terziaria.
- Per l'incappucciamento diretto e indiretto della polpa per il trattamento di denti decidui e permanenti
- Crea un ambiente ostile ai batteri
- Tollera l'umidità
- Nessuna solubilità
- Radiopaco
- Polimerizzazione alla luce

Proprietà fisiche

	Harvard BioCal®-CAP	Bisco TheraCal LC
Resistenza alla flessione	28 MPa	27 MPa
Resistenza alla compressione	85 MPa	83 MPa
Rilascio di calcio (24 ore)	225 µg / cm ²	213 µg / cm ²
Valore di pH (24 h)	12	12



Harvard BioCal®-CAP	
Siringa da 1 g, 12 punte d'ago	7081550
Siringa da 4 x 1 g, 50 punte d'ago	7081551*

Harvard NeedleTips H22	
Sacchetto di ricarica con 50 punte d'ago	7095162

* Nessun articolo in stock, contattare il team di vendita Harvard.

Harvard Distribution Partner.

629072_001
IT_11072_001



HARVARD®

Marke und Qualität seit 1892

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstr. 2 - 4, 15366 Hoppegarten, Germania
Telefono: + 49 (0) 30/99 28 978-0
Fax: + 49 (0) 30/99 28 978-19
info@harvard-dental-international.de



www.harvard-dental.de