



HARVARD®

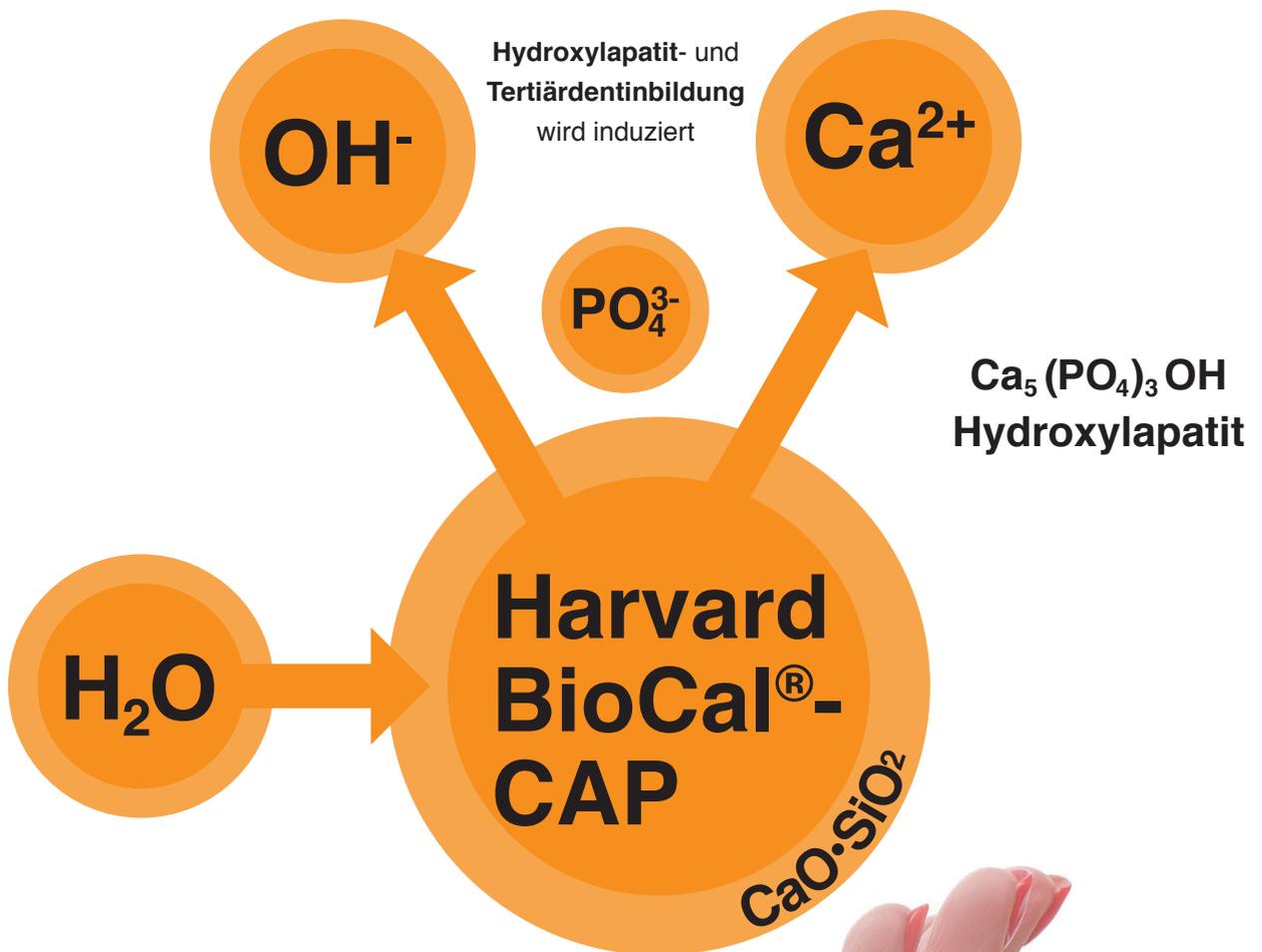
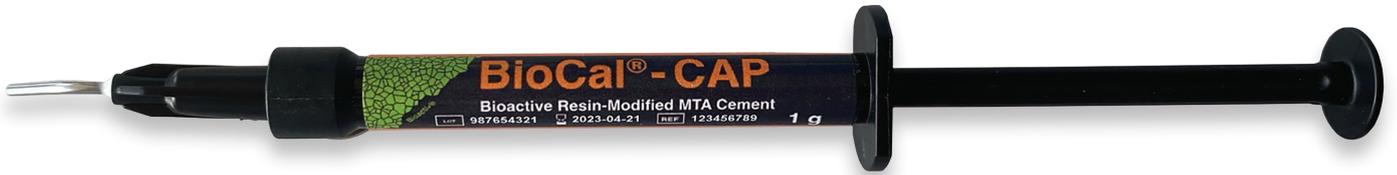
Harvard BioCal®-CAP

Das Pflaster für die Pulpa.



DE

Harvard BioCal[®]-Cap wirkungsvoll und bioaktiv.



Dentinflüssigkeit dringt in die Schicht aus **Harvard BioCal[®]-CAP** ein. Dies führt zu einer Freisetzung von Kalzium- und Hydroxidionen. Der Zahn reagiert darauf mit der Bildung von Hydroxylapatit und Tertiärdentin.

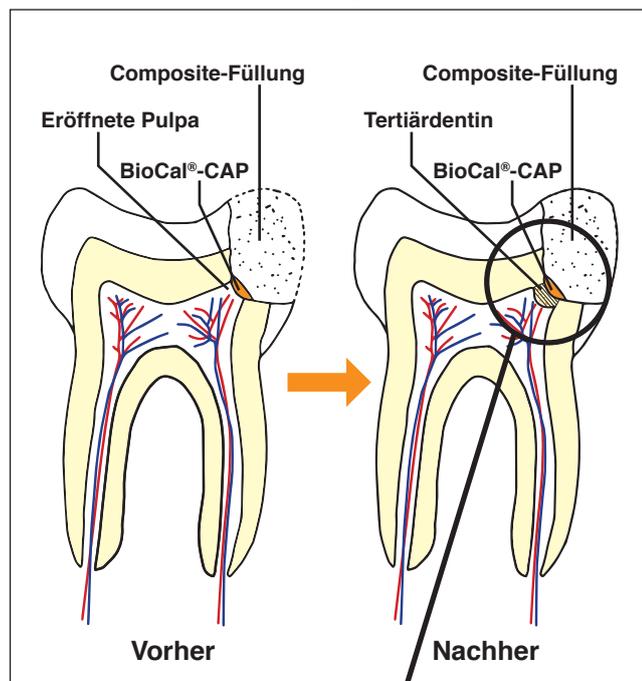
Resinmodifizierter MTA Zement

direkt aus der Spritze ...

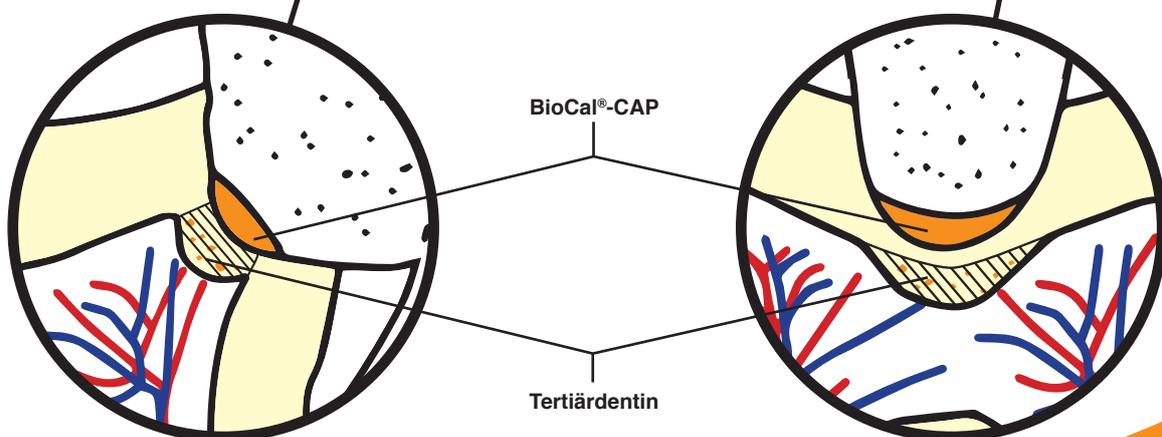
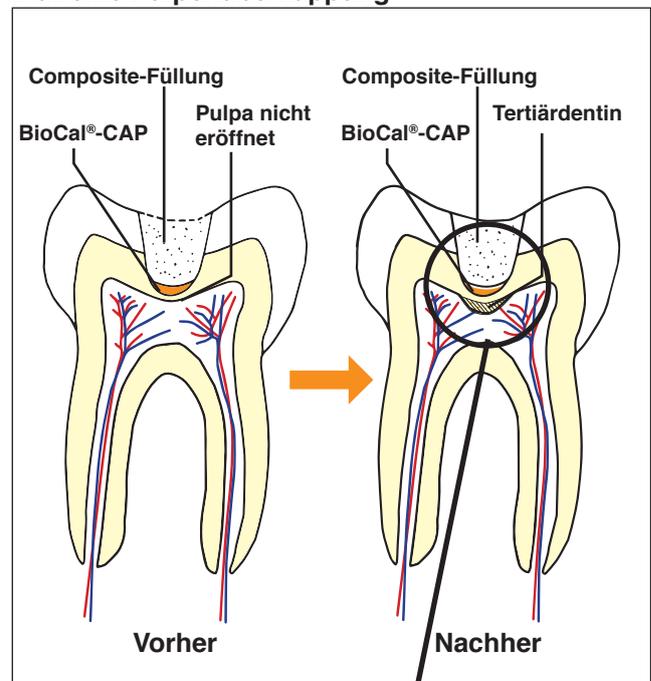
Harvard BioCal®-CAP ist ein lighthärtender, kunststoffverstärkter MTA – Zement für die direkte und indirekte Pulpenüberkappung. Die bedeutende Freisetzung von bioaktivem Kalzium auf feuchten Oberflächen fördert die Bildung von Hydroxylapatit sowie von Tertiärdentin und führt damit zu einem sicheren Pulpenschutz. Durch einen hohen alkalischen pH wird eine bakterienfeindliche Umgebung geschaffen, die für die Heilung förderlich ist und obendrein vor Überempfindlichkeiten schützt. Der optimale Verschluss mit **Harvard BioCal®-CAP** lässt einen bakteriendichten Schutz entstehen. **Harvard BioCal®-CAP** ist feuchtigkeitstolerant, also nicht löslich und verfügt obendrein über eine gute Röntgenopazität.

Punktuell applizierbar

Direkte Pulpenüberkappung



Indirekte Pulpenüberkappung



Die signifikante Freisetzung von bioaktivem Kalzium fördert die Bildung von Hydroxylapatit und Tertiärdentin.

Harvard BioCal[®]-CAP einfach und ideal ...

... Harvard BioCal[®]-CAP ist ein bioaktiver lichthärtender, resinmodifizierter MTA-Zement aus der Spritze.

- Für direkte und indirekte Pulpenüberkappungen bei der Behandlung von Milchzähnen und adulten Zähnen
- Kalziumfreisetzung und ein hoher pH-Wert (pH 11) fördern die Bildung von Hydroxylapatit sowie von Tertiärdentin
- Schafft ein bakterienfeindliches Milieu
- Feuchtigkeitstolerant
- Keine Löslichkeit
- Gute Röntgenopazität
- Schnell, nach Lichthärtung kann gleich weiter gearbeitet werden
- Thixotrope Eigenschaften



Physikalische Eigenschaften

	Harvard BioCal [®] -CAP	Bisco TheraCal LC
Biegebruchfestigkeit	28 MPa	27 MPa
Druckfestigkeit	85 MPa	83 MPa
Kalziumfreisetzung (24 h)	225 µg / cm ²	213 µg / cm ²
pH-Wert (24 h)	12	12



Harvard BioCal[®] - CAP	
1 g Spritze, 12 Needle Tips	7081550
4 x 1 g Spritze, 50 Needle Tips	7081551*
Harvard NeedleTips H22	7095162
Nachfüllbeutel mit 50 Needle Tips	

* Kein Lagerartikel. Bitte kontaktieren Sie das Harvard Verkaufsteam.

Harvard Vertriebspartner.

10378_DE_08-21_V5_A



HARVARD[®]

Marke und Qualität seit 1892

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

www.harvard-dental.de