

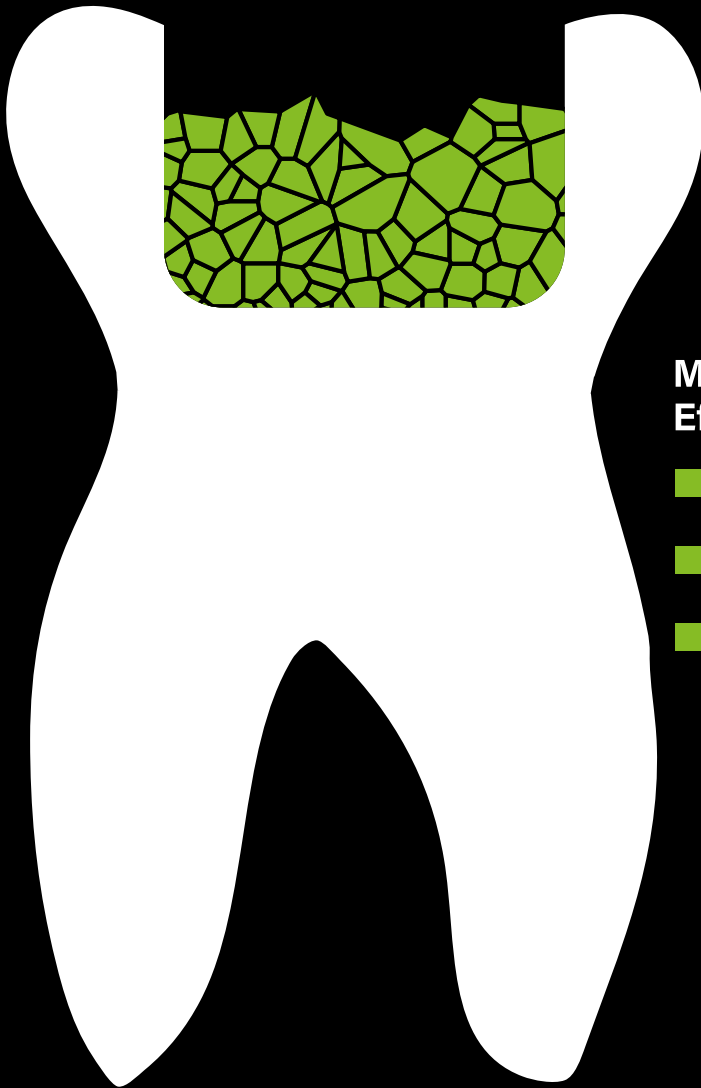


**HARVARD®**

# Harvard **BioPOWER Dentine**

Der **BIOAKTIVE**  
**DENTIN-**  
Ersatz

**UND STARK!**



Mineralisierender  
Effekt



Made in Germany

DE

# Harvard BioPOWER Dentine

**Bioaktiver**, resinmodifizierter **selbstadhäsiver** MTA Glasionomer Dentinersatz,  
Dualhärtend

- >> **Starker**, belastbarer MTA-Glasionomer-Dentinersatz
- >> **Alkalisch**, pH 12
- >> **Hohe Kalziumfreisetzung**
- >> **Hohe Fluoridfreisetzung**
- >> Bioaktiv

- >> Dualhärtend
- >> Selbstadhäsiv
- >> Kein Schrumpf
- >> **Kein Adhäsiv notwendig!**

- >> Fast unlöslich
- >> **Opak**
- >> Röntgenopak

- >> HandMix oder OptiCaps®

## Bestelldetails

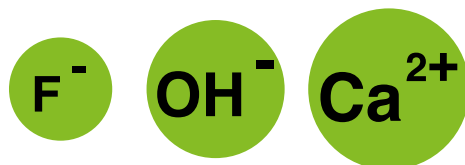
**5 g Pulver / 3 ml Flüssigkeit**,  
Dosierlöffel, Mischblock

Universal 7071411

**10 OptiCaps® à 0.4 g**,  
jeweils in einem Alubeutel verpackt

Universal 7071410

**Harvard Applier OptiCaps®** 7092000



## Erhärtungszeiten

	Fuji II LC (GC)	BioPOWER Dentine (Harvard)	BioDentine (Septodont)
<b>Verarbeitungszeit</b> vom Beginn des Mischens bei 23 °C	1:40 Min.	<b>1:30 Min.</b>	1:30 Min.
<b>Netto-Abbindezeit</b>	3:30 Min.	<b>2:30 Min.</b>	11:00 Min.

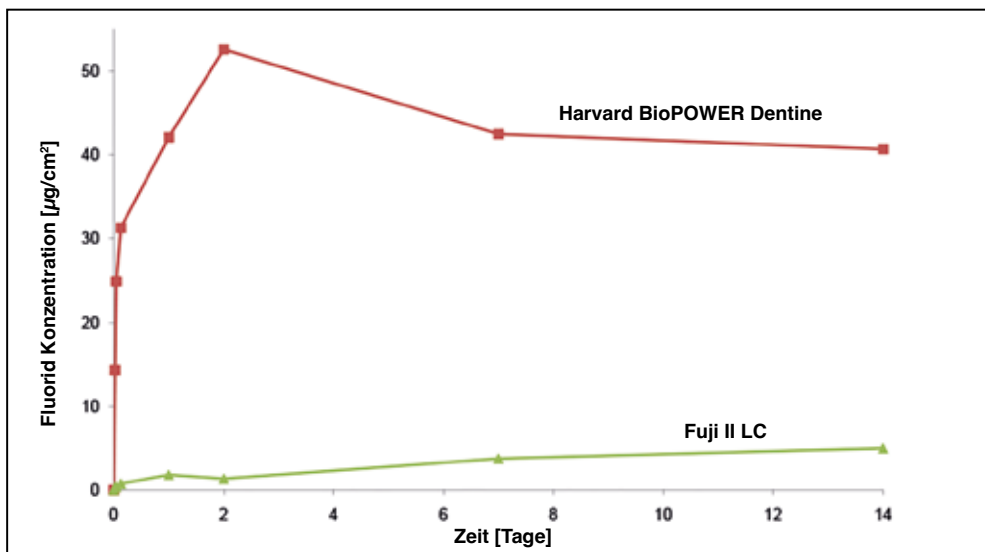
## Mechanische Eigenschaften

	FuJi II LC (GC)	BioPOWER Dentine (Harvard)	BioDentine (Septodont)
Druckfestigkeit: (MPa)	180	<b>250</b>	<b>180</b>
Biegebruchfestigkeit: (MPa)	60	<b>100</b>	<b>25</b>
Härte: (Barcol)	75	<b>82</b>	<b>80</b>
E-Modul: (MPa)	10.000	<b>12.000</b>	<b>19.000</b>
Opazität: (%)	85	<b>100</b>	<b>100</b>
Röntgenopazität: (% Al)	250	<b>250</b>	<b>225</b>

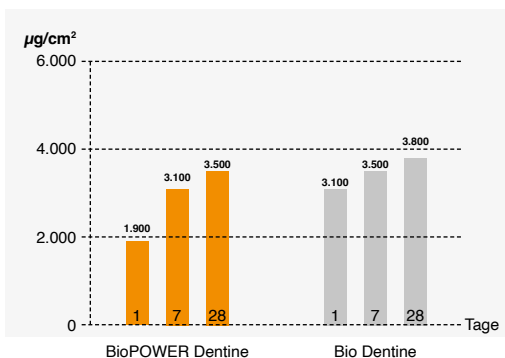
## Alkalität

	FuJi II LC (GC)	BioPOWER Dentine (Harvard)	BioDentine (Septodont)
pH Wert:	7	<b>11-12</b>	<b>12-13</b>

## Fluoridfreisetzung



## Kalziumfreisetzung



Harvard BioPOWER Dentine ergänzt mit Harvard PremiumFill+



# HARVARD®

Much more  
than you  
expect.

Harvard Vertriebspartner.

11086\_DE\_03/25



## 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](http://www.harvard-dental.de)