

Much more
than you
expect.

Harvard
BioPOWER Dentine

Der **BIOAKTIVE**
DENTIN-
Ersatz

UND STARK!



PO_4^{3-}
Mineralisierender
Effekt
→ Ca^{2+}
→ OH^-
→ F^-



www.harvard-dental.de

Made in Germany

DE

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

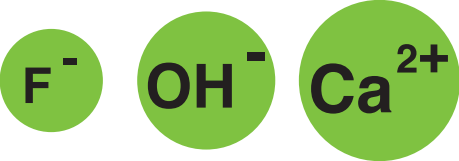


Harvard BioPOWER Dentine

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)
Verarbeitungszeit vom Beginn des Mischens bei 23 °C	1:40 Min.	1:30 Min.	1:30 Min.
Netto-Abbindezeit	3:30 Min.	2:30 Min.	11:00 Min.

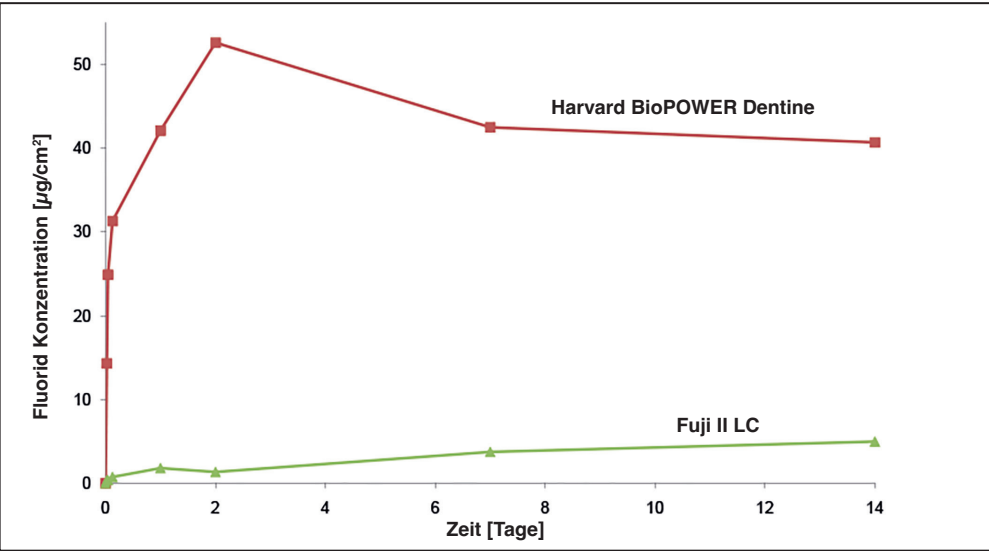
Mechanische Eigenschaften

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

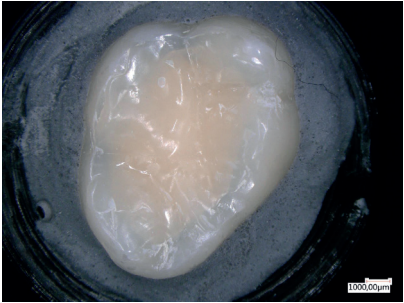
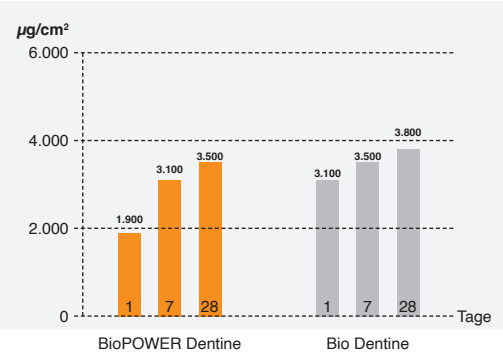
Alkalität

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

Fluoridfreisetzung



Kalziumfreisetzung



Harvard BioPOWER Dentine ergänzt mit Harvard PremiumFill+