



HARVARD®

Stark & Ästhetisch
Alternative zu
AMALGAM!

Harvard
POWERmer
Bulk



Made in Germany

DE

Harvard POWERmer Bulk

Starker, selbstadhäsiver, dualhärternder kunststoffmodifizierter Glasionomerzement für Restaurationen

Harvard POWERmer Bulk ist ein zahnfarbenes Bulk-Füllmaterial mit der hohen mechanischen Festigkeit und der Ästhetik von Composit. Es ist kein Adhäsiv erforderlich. Dies macht **Harvard POWERmer Bulk** zu einer idealen Alternative zu Amalgam.



- >> Füllung in einem Stück
- >> Keine Inkremeente erforderlich
- >> **Schnelle Aushärtung auch bei Selbsthärtung**
- >> Dualhärrend

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

- >> In Stärke, Abrasion, Ästhetik und Politur: **WIE EIN COMPOSIT!**
- >> **Transluzent**
- >> Röntgenopak

- >> In Fluoridfreisetzung: **WIE EIN GLASIONOMERZEMENT!**

- >> HandMix oder OptiCaps®

- >> **Schnell und einfach!**
- >> **Eine Alternative zu Amalgam!**

Die Indikationen

von Harvard POWERmer Bulk

- >> Füllung für Klasse I, II, III und V Restaurationen
- >> Stumpfaufbau
- >> Base
- >> Liner

Stark & Ästhetisch
Alternative zu
AMALGAM!

Amir Ibrik D.D.S, N.D.B, E.R.B, MSc; Scientific Affairs, Elmshorn, Deutschland



„Eine ideale Alternative
zu Amalgam!“



Spezialgebiet:
Restauration,
Endodontie und
Prothetik

1: Mischen für 10 Sekunden 2: Harvard POWERmer Bulk wird ohne Adhäsiv aufgebracht 3: Fertige Restauration nach 20 Sekunden Lichthärtung

Bestelldetails	
15 g Pulver / 7 ml Flüssigkeit, Dosierlöffel, Mischblock	A2 7071222
10 OptiCaps® à 0.5 g, jeweils in einem Alubeutel verpackt	A2 7071212
50 OptiCaps® à 0.5 g, jeweils in einem Alubeutel verpackt	A2 7071202
Harvard Applier OptiCaps®	7092000



Die Stärke

von Harvard POWERmer Bulk

	Fuji II LC (GC)	POWERmer Bulk (Harvard)	Heliomolar (Ivoclar)	Cention N Forte (Ivoclar)
Druckfestigkeit: (MPa)	180	300	270	280
Biegebruchfestigkeit: (MPa)	60	110	110	105
Härte: (Barcol)	75	90	73	70
		WIE COMPOSITE!		
		Composit		

Die Abrasionsfestigkeit

von Harvard POWERmer Bulk

Abrasion von Harvard POWERmer Bulk: **5 Jahres** Simulation im Kaubelastungstest (1.200.000 Zyklen): **sehr gering, WIE Composit!**

	PremiumFill+ (Harvard)	POWERmer Bulk (Harvard)	Cention N Forte (Ivoclar)	
Abrasionsvolumen: (mm ³)	1,1	1,0	1,9	
SDM SD Mechatronik GmbH				
	Composit	WIE COMPOSITE!		

Abrasion nach Acta:

	Fuji II LC (GC)	POWERmer Bulk (Harvard)	Heliomolar (Ivoclar)	Cention N Forte (Ivoclar)
nach 1 Woche: (µm)	>100	28	49	36
nach 1 Monat: (µm)	>100	28	43	35
		WIE COMPOSITE!		
		Composit		

Die Ästhetik

von Harvard POWERmer Bulk



vorher

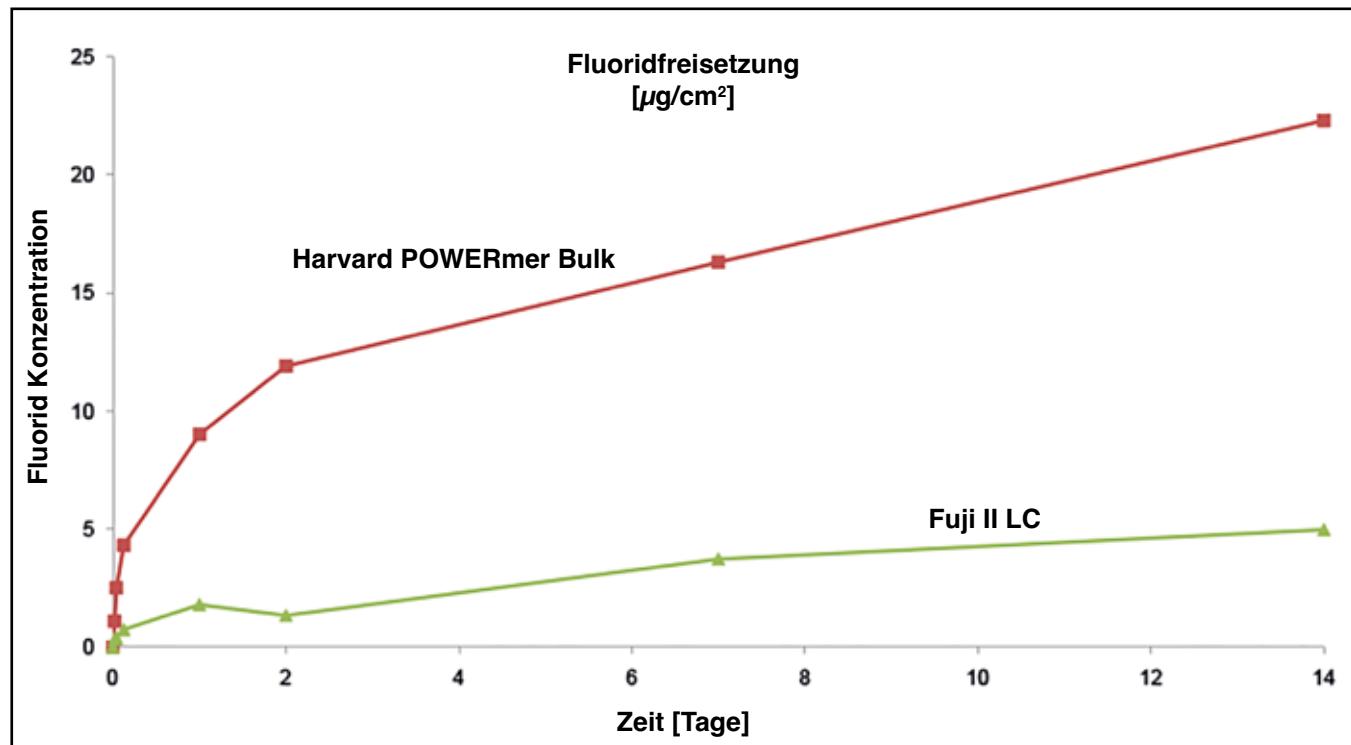


nachher

Sogar nach 1.200.000 Kauzyklen – WIE Composit!

Die starke Fluoridfreisetzung

von Harvard POWERmer Bulk



WIE GLASIONOMERZEMENT!



HARVARD®

Much more
than you
expect.

Harvard Vertriebspartner.



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

11082_DE_03/25



www.harvard-dental.de