



HARVARD®

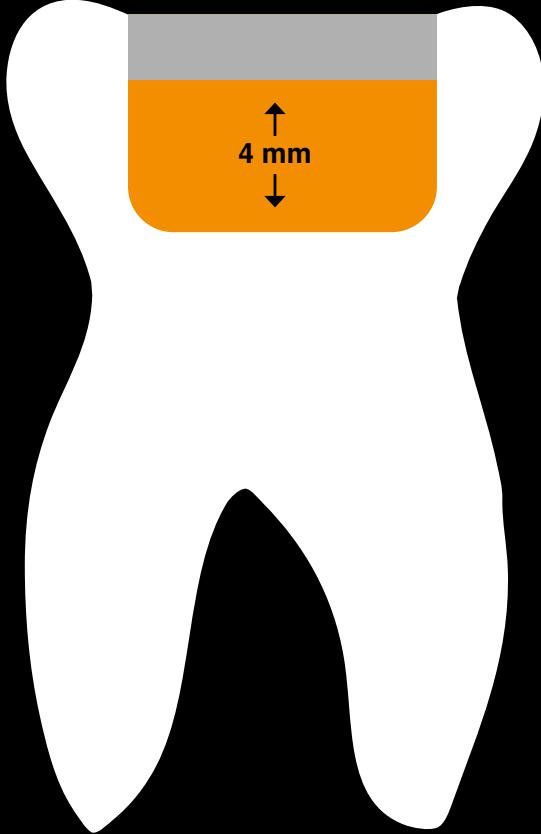
# Harvard IonoSphere Bulk Flow



Bis zu 4 mm - in  
NULL Komma NIX!



DE



**Bis zu 4 mm  
in NULL KOMMA  
NIX!**

Und das bei sehr niedrigem Schrumpf und  
sehr niedriger Schrumpfspannung.

**Fließt sehr gut an.**

Und ist auch noch ionenaktiv.

Harvard

# IonoSphere Bulk Flow

kann durch seine Pufferkapazität entstehende Säure hemmen. Karies entsteht am Zahn, wenn von Bakterien Säure produziert wird. Durch die Neutralisierung der Säure bleibt die Langlebigkeit und Qualität der Restauration bestehen.

Das optimierte Anfließverhalten reduziert Hohlräume zwischen den Kavitätenwänden und der Restauration zuverlässig. Der geringe Schrumpf und die geringe Schrumpfspannung ermöglichen die Bulk-Dentin-Füllung in Schichtstärken bis zu 4 mm.

- Optimiertes Anfließverhalten

- Ionenaktiv – neutralisiert Säure

- Mineralisiert die Kavitätenwände

- Sehr niedriger Schrumpf

- Sehr niedrige Schrumpfspannung

- Zeitersparnis durch schnelle Bulk-Technik

- Auch als Liner anwendbar

- Kompatibel mit allen Adhäsiven

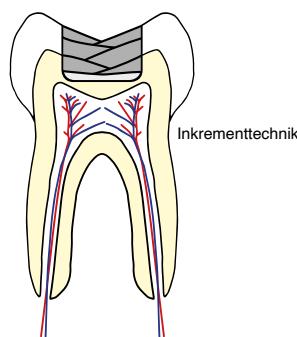
- Für die Schmelzrestauration kann jedes Composite verwendet werden

- Die Zusammensetzung von **Harvard IonoSphere Bulk Flow** sichert eine langlebige Restauration in hoher Qualität.

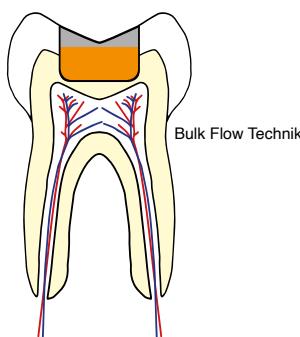
**Indikationen:**

- Bulk-Dentin-Ersatz bei direkten Restaurationen von Klasse I und II Kavitäten
- Liner unter direktem Restaurationsmaterial

## Mit biokeramischen Füllstoffen für eine präzise und schnelle Bulk-Dentin-Füllung.



Inkrementtechnik



Bulk Flow Technik



vorher  
Klasse 2 Kavität



nachher  
Unterfüllung bis zu 4 mm pro Schicht

**Geringer Polymerisationsstress**

Während der Polymerisation bilden die Monomere ein Netzwerk. Die Harvard IonoSphere Bulk-Technologie ermöglicht den Aufbau eines Netzwerkes mit niedrigerer Schrumpfspannung. Dies reduziert das Risiko von Randspalten während der Polymerisation.

**Fließfähigkeit**

Das optimierte Anfließverhalten sorgt für eine exzellente Benetzung der Kavitätenwände. Harvard IonoSphere Bulk Flow adaptiert sich während des Ausbringens einfach und sicher an die Kavitätenwände und fließt dabei auch in Unterschnitte.

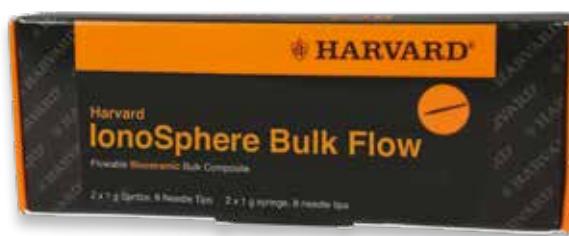
**Wirtschaftlichkeit**

Harvard IonoSphere Bulk Flow ermöglicht eine Applikation in Schichtstärken von bis zu 4 mm und ist durch das optimierte Anfließverhalten aber auch in der Anwendung als Liner geeignet. Harvard IonoSphere Bulk Flow verringert sowohl die Behandlungszeit als auch die Vorratshaltung.

„Für Anwender, die sich eine perfekte Bulk-Dentin-Füllung wünschen.“



OptiNeedleTips 0,25 g



2 x 1 g

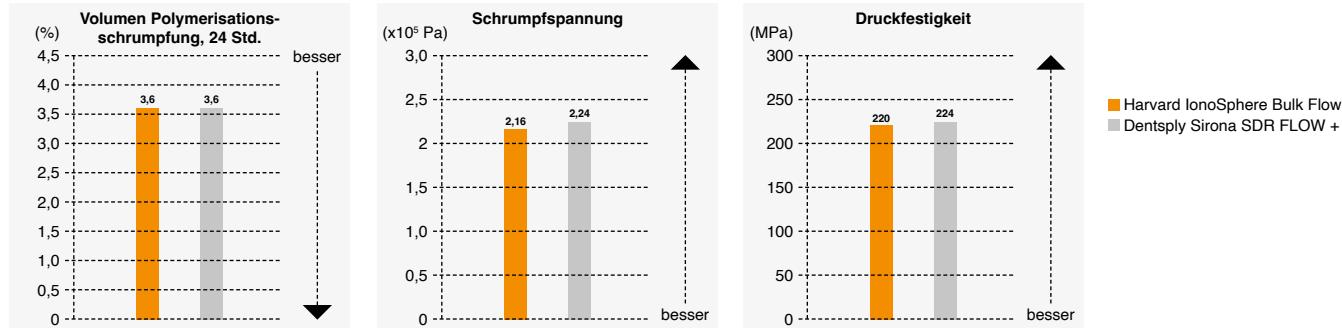




# HARVARD®

## Technische Werte:

Solide physikalische Werte untermauern eine Bulk-Dentin-Füllung mit **Harvard IonoSphere Bulk Flow**.



## Vorteile:

- Ionenaktiv – neutralisiert Säure
- Optimiertes Anfließverhalten
- Niedrige Schrumpfspannung
- Röntgenopak
- Ausgezeichnete Adaption an die Kavitätewände
- Für die Schmelzrestauration kann jedes Composite verwendet werden\*

## \* Stellen Sie die Restauration wie gewohnt fertig!



## Bestellinformationen:

Harvard IonoSphere Bulk Flow		
Farbe	2 x 1 g Spritze	20 x 0,25 g OptiNeedleTips
Universal	7100011	7100012
	inkl. 8 Needle Tips H18	

Harvard NeedleTips H18 Nachfüllbeutel mit 50 Needle Tips	7095158
Harvard Applier OptiTips®	7095200

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



www.harvard-dental.de