



**HARVARD®**

Harvard

# PremiumFill<sup>+</sup>

Nano-Optimized Hybrid Composite  
für **posteriore** und anteriore Restaurationen



**+**  
Harvard  
**PremiumFlow<sup>+</sup>**



Made in Germany

DE

# Ein Composite mit dem gewissen Plus.

**Sehr lange haltbar, ästhetisch, überragendes Handling.**

## Überragendes Handling und nicht klebrige Konsistenz

- Leicht zu platzieren und sehr angenehm in der Anwendung
- Sehr gute Modellierbarkeit
- Exzellente Hochglanzpolierbarkeit
- Anorganische Füller von ungefähr 0,6 µm

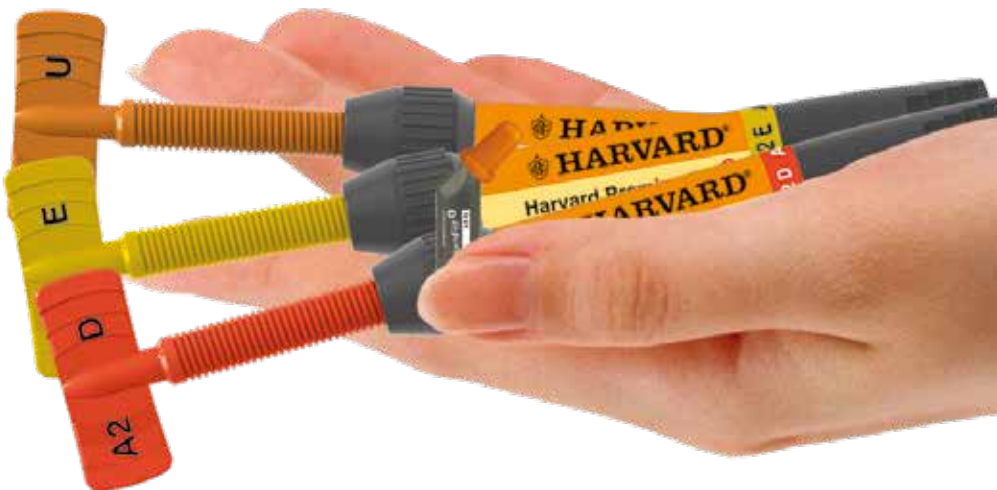
## Geringe Polymerisationsschrumpfung dank Nanofüllern

- Perfekter Randschluss

## Perfekte ästhetische Restaurationen

- Zahnähnliche Fluoreszenz
- Chamäleonartige Farbanpassung
- Ausgewählte Farben

Erhältlich in 4 g Spritzen und 0.3 g OptiTips®



## Zwei verschiedene Opazitätstechniken:

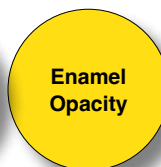
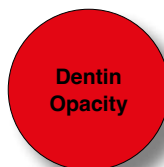
### 1.) Dual Opacity Schichttechnik

#### Dentin Opacity

Dentin Opazitäten für die Multi Opacity Schichttechnik.

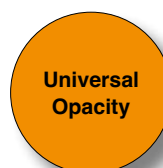
#### Enamel Opacity

Enamel Opazitäten für die Multi Opacity Schichttechnik.



### 2.) Universal Opacity einfache Technik

Einfache Technik – eine mittlere Opazität, geeignet für einfache Fälle.



**2**  
verschiedene  
Opazitätskonzepte

# Harvard PremiumFill<sup>+</sup>

Nano-Optimized Hybrid Composite  
für **posteriore** und anteriore Restaurationen

- Exzellente Ästhetik
- Überragendes Handling
- Nichtklebrige Konsistenz und gute Modellierbarkeit
- Geringe Polymerisationsschrumpfung
- Zahnähnliche Fluoreszenz
- Exzellente Hochglanzpolierbarkeit
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Optimale physikalische Eigenschaften
- Nanofüller-Technologie



IntroKit S, 3 x 4 g



4 g



4 g



20 x 0.3 g



5 ml



50 x 0.1 ml



**Harvard  
Empfehlung**

## Harvard InterLock<sup>®</sup> ONE

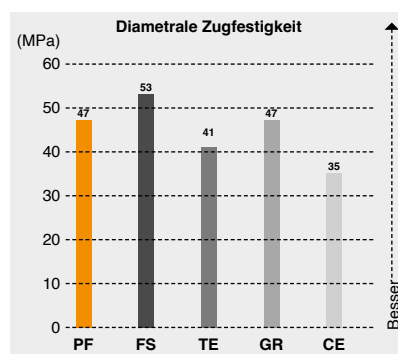
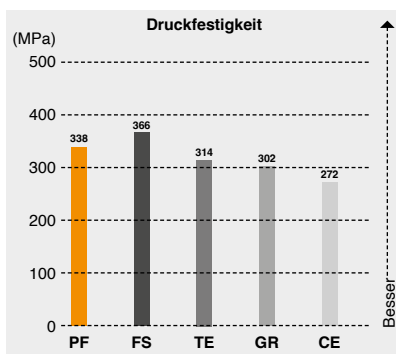
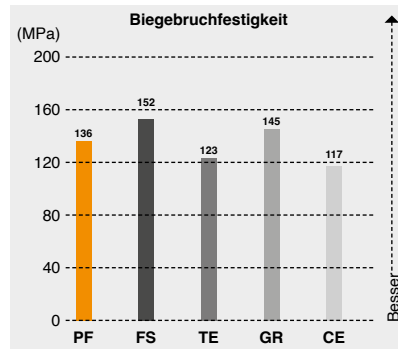
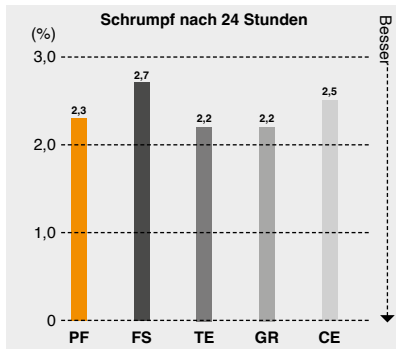
Universal Adhesive

- **Universal:** passend für alle Zahnkonditionierungstechniken: mit oder ohne Ätzel, nass oder trocken
- Nur eine dünne Schicht notwendig
- Hohe und reproduzierbare Haftkraft an Schmelz und Dentin auch unter Langzeitstress
- Wirksame Randabdichtung für geringes Risiko postoperativer Sensibilität
- Ausgezeichnete Leistung auch mit selbst- oder dualhärtenden Compositen
- Bequeme und präzise Anwendung durch die ergonomische Dreiecksflasche mit definierter Tropfengröße

Wenn die Lichthärtung von **Harvard InterLock<sup>®</sup> ONE** nicht sichergestellt werden kann, können Sie **Harvard Bond SE Dual** verwenden.

# Fakten, die für sich sprechen.

## Physikalische Eigenschaften

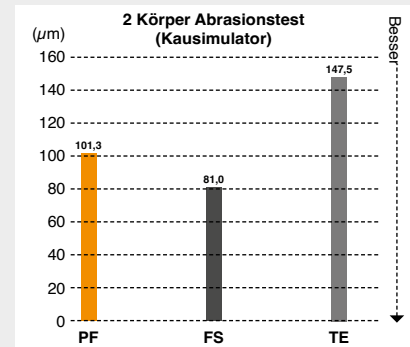


PF Harvard PremiumFill<sup>+</sup>  
 FS Filtek Supreme XTE  
 TE Tetric EvoCeram  
 GR Grandio  
 CE Ceram X

„Analyse des  
Randschlusses  
mit SEM-Bildern“



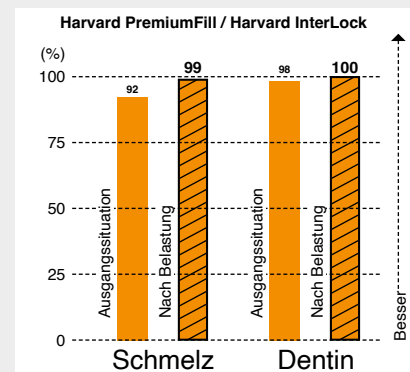
## Abrasion nach 50.000 Zyklen



PF Harvard PremiumFill<sup>+</sup>  
 FS Filtek Supreme XTE  
 TE Tetric EvoCeram

Prof. Dr. K. H. Kunzelmann; A. Bock, LMU München, Deutschland 2016

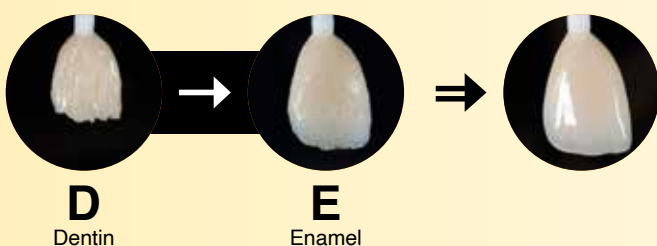
## Sehr guter Randschluss Vor und nach Belastung im Kausimulator



Prof. Dr. K. H. Kunzelmann; Dr. I. Nyamara, LMU München, Deutschland 2016

## Dual Opacity Schichttechnik

• Ausgewählte Farben in **zwei** Opazitäten



## Universal Opacity einfache Technik

• Ausgewählte Farben in **einer** Opazität






# >> Sehr schöne ästhetische Ergebnisse. <<

## Fall 1



Defekte große Compositefüllung an Zahn 46




Neue exzellente Hochglanzfüllung mit Harvard PremiumFill 

## Fall 2



Defekte MOD Füllung entfernt an Zahn 26



Neue ästhetische Füllung mit Harvard PremiumFill 



Andreas Kluschke MSc.,  
ZA Hamburg Smile, Hamburg

# Harvard PremiumFlow<sup>+</sup>

Nano-Optimized Hybrid Flowable Composite  
für **posteriore** und **anteriore** Restaurationen

- Optimale fließfähige Konsistenz
- Thixotrop
- Exzellente Hochglanzpolierbarkeit
- Schöne ästhetische Restaurationen
- Geringer Polymerisationsschrumpf
- Geringe Abrasion
- Verbesserte mechanische Eigenschaften



Optimale fließfähige Konsistenz.

Harvard PremiumFlow<sup>+</sup> bietet eine optimale fließfähige Konsistenz und eine exzellente Hochglanzpolierbarkeit. Der geringe Polymerisationsschrumpf sorgt für eine hervorragende Randqualität und die geringe Abrasion sorgt für eine langlebige Versorgung. Harvard PremiumFlow<sup>+</sup> hat einen Chamäleon Effekt für schöne ästhetische Restaurationen.

## Kontrolliertes fließen!

Harvard PremiumFlow<sup>+</sup> hat eine „standfeste“ Konsistenz bei der Platzierung, dank seiner thixotropen Eigenschaften fließt es, sobald es bewegt wird. Diese unentbehrliche Eigenschaft sorgt für eine einfache Applikation.



# Fakten, die für sich sprechen.



Defekte Füllung



Nach dem Entfernen, Ätzen und Bonden



Applikation von Harvard PremiumFlow



Polierte Füllung



Vorher



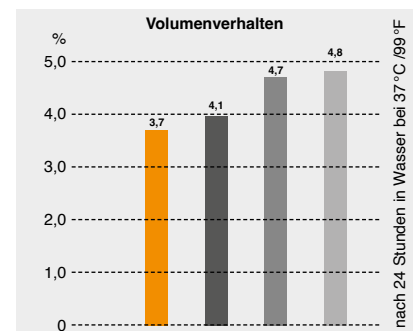
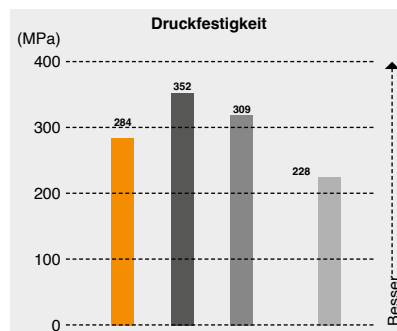
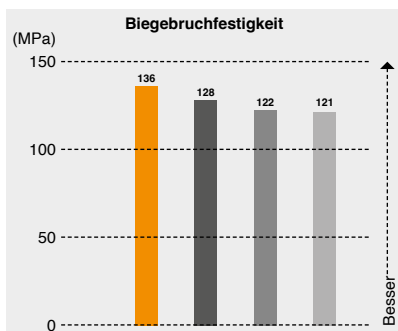
Nachher

**>> Perfekte Fließ-  
eigenschaften zum  
Aufbau anspruchsvoller  
anatomischer Formen  
(z. B. incisale und  
cervicale  
Restaurationen). <<**



ZA MSc. Andreas Kluschke  
Hamburg Smile, Hamburg

## Physikalische Eigenschaften



■ Harvard PremiumFlow<sup>+</sup>  
 ■ Grandio Flow (Voco)  
 ■ Filtek Supreme XT Flow (3M)  
 ■ TetricEvo Flow (Ivoclar Vivadent)

### Technische Daten Harvard PremiumFlow<sup>+</sup>

Biegebruchfestigkeit	136 MPa
Diametrale Zugfestigkeit	53 MPa
Druckfestigkeit	284 MPa
Elastizitätsmodul	5,2 GPa
Barcol Härte	76
Schrumpf (Volumen) nach 24 Stunden	3,7%

# Bestellinformationen:

## Harvard PremiumFill<sup>+</sup>

- Nano-Optimized Hybrid Composite für **posteriore** und **anteriore** Restaurationen



Harvard PremiumFill <sup>+</sup> „Dual Opacity“	
Farbe	4 g Spritze
A1 E	7082310
A2 E	7082311
A2 D	7082320
A3 E	7082312
A3.5 E	7082313
A3.5 D	7082321

Harvard PremiumFill <sup>+</sup> „Universal Opacity“		
Farbe	4 g Spritze	20 x 0.3 g OptiTips®
A1 U	7082300	7082400
A2 U	7082301	7082401
A3 U	7082302	7082402
A3.5 U	7082303	7082403
B1 U	7082304	
B2 U	7082305	

Harvard Applier OptiTips®	7095200
---------------------------	---------



Kits	
Harvard PremiumFill <sup>+</sup> „Universal Opacity“ IntroKit S 3 Spritzen à 4 g, A2 U, A3 U, A3.5 U	7082500

## Harvard InterLock® ONE

- Universal Adhesive



Harvard InterLock® ONE	
Universal Adhesive 5 ml Flasche	7083611
Microbrush® Nachfüllbeutel mit 50 Applikatoren	7095156



Harvard InterLock® ONE SingleDose	
Universal Adhesive 50 x 0.1 ml SingleDose	7083613*

\* Kein Lagerartikel. Bitte kontaktieren Sie das Harvard Verkaufsteam.

## Harvard PremiumFlow<sup>+</sup>

- Nano-Optimized Hybrid Flowable Composite für **posteriore** und **anteriore** Restaurationen



PremiumFlow <sup>+</sup>		
Farbe	2 x 1 ml Spritze	20 x 0.25 g OptiTips® F
A1	7082600	
A2	7082601	7082701
A3	7082602	7082702
A3.5	7082603	
	inkl. 8 Needle Tips H18	

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

Weitere Farben und Varianten sind möglich. Bitte sprechen Sie uns an.

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