

## HOFFMANN'S Farbtöne



### Produkt:

Zinkphosphatcement in fünf Farben:  
weiß, gold, grüngrau, grau, rosa  
mit Test Fluid und Cementflüssigkeit

### Anwendung:

Einprobe und definitive Befestigung von Kronen  
und Brücken aus hochfesten Vollkeramiken mit  
einer Biegefestigkeit über 200 MPa.

### Vorteile auf einen Blick:

- Korngrößenverteilung optimal an die Oberfläche  
von Oxidkeramik angepasst
- Geringe Filmdicke von max. 20  $\mu\text{m}$
- Über ein Jahrhundert klinische Erfahrung
- Geringes Allergiepotehtial im Einklang mit der  
Bioverträglichkeit der Oxidkeramiken
- Mineralische Lebensmittelfarbstoffe
- Anpassung unterschiedlich gefärbter Stümpfe  
durch Opazität
- Anprobe mit Testflüssigkeit
- Einfache Handhabung, einfache  
Überschussentfernung



**HOFFMANN'S**  
Made in Germany.

Hoffmann Dental Manufaktur GmbH

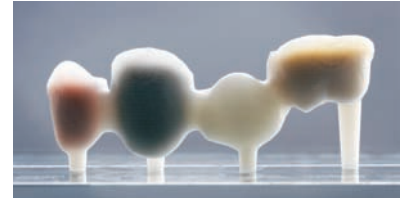
Wangenheimstraße 37/39 · D-14193 Berlin · Tel: 030 85 10 27 3 · Fax: 030 82 28 14 5  
www.hoffmann-dental.com

## HOFFMANN'S Farbtöne



### Zinkphosphatcement für Oxidkeramiken

Moderne transluzente Oxidkeramiken mit einer Festigkeit über 200 MPa lassen sich konventionell mit Zinkphosphatcement zementieren. Im Vergleich zu allen anderen Befestigungsmaterialien weist Zinkphosphatcement eine lange und erfolgreiche klinische Erfahrung auf und verfügt über eine sehr gute Pulpaverträglichkeit. Durch die Verwendung verschiedener Cement-Farbtöne kann das ästhetische Ergebnis im Mund perfektioniert werden. Im Bedarfsfall besteht zudem die Chance, eine mit Zinkphosphatcement befestigte Restauration mit wenig Aufwand, möglicherweise sogar unbeschädigt zu entfernen.

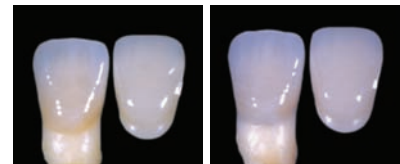


### Anwendung farbiger Cemente

Die farbigen Cemente sorgen durch ihre Opazität für eine gleichmäßige Grundierung und eine ebenmäßiger wirkende Restauration im Falle von unterschiedlich gefärbten Zahnstümpfen, metallischen Stiftaufbauten und Implantat-Abutments.

Ebenso können Restaurationen im Bedarfsfall farblich an die Restbeziehung angepasst werden, ohne einen weiteren Korrekturbrand im Labor durchführen zu müssen. Zur Aufhellung verwendet man Farbe 01 bzw. mit 01 gemischte Töne, zum Abdunkeln bzw. für eine Farbkorrektur in Richtung gelb, grün, grau oder rot verwendet man die Farben 07, 10, 11 und 15 bzw. deren gemischte Töne. Lebendiges Aussehen eines vitalen Stumpfes erreicht man mit rosafarbenem Cement (Farbe 15).

Wir empfehlen, vor der definitiven Befestigung alle Farben mit dem Test Fluid anzumischen und im Mund einzuprobieren. Der mit Testfluid angemischte Cement bindet nicht ab und entspricht der Farbe des späteren mit Cementflüssigkeit abgebundenen Cementes.



Farbmodifikation durch gelblichen Cement (Farbe 07) bzw. grauen Cement (Farbe 11).



Farbmodifikation durch rosafarbenen Cement (Farbe 15).



**HOFFMANN'S**  
Made in Germany.

Hoffmann Dental Manufaktur GmbH

Wangenheimstraße 37/39 · D-14193 Berlin · Tel: 030 85 10 27 3 · Fax: 030 82 28 14 5  
www.hoffmann-dental.com

## HOFFMANN'S Farbtöne



### Hoffmann's Farbtöne

Der Cement ist geeignet zum Befestigen von Kronen und Brücken aus Oxidkeramik (Zirkonoxid und Aluminiumoxid) sowie Lithiumdisilikatkeramik mit einer Festigkeit über 200 MPa. Der unten angefügten Tabelle können Sie geeignete Keramiken der bekanntesten Hersteller entnehmen. Wir erheben damit keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	System	Bezeichnung
3M Espe	Lava™	Lava™
Bien-Air	DCS	DC-Zirkon® DC-Zirkon®Col DC-Leolux® DC-Procura DC Shrink
DeguDent	Cercon smart ceramics®	Cercon® base
Dental Fräswerk AG	LEOX®	LEOX® Zirkon Premium Zr Al LEOX® Zirkon Premium Zr plus LEOX® Zirkon Tec color
Etkon	es1	zerion® Denzir® HIP-Zirkonia Premium
Ivoclar Vivadent	-	IPS e.max Press IPS e.max ZirCAD IPS e.max CAD IPS Empress 2
Kavo	Everest	Everest BIO ZH
Nobel Biocare	Procera®	Procera® Crown Zirconia Procera® Crown Alumina Procera® Bridge Zirconia Procera® Bridge Alumina
Sirona	Cerec InLab	inCoris ZI inCoris ZI XL inCoris AL
Vita	-	Vita In-CeramYZ Vita In-Ceram AL Vita In-Ceram ZIRCONIA Vita In-Ceram ALUMINA
Wieland	Zeno®	Zeno®Al Zeno®Zr
Zirkonzahn	Zirkonzahn®	Zirkonzahn® ICE Zirkon
Zfx Zirkon	Zfx Zirkon	Zfx-Zirkon effect/ opal



## HOFFMANN'S Farbtöne



### Anwendungsgebiete:

Anprobe und definitive Befestigung von Kronen und Brücken aus Oxidkeramik (Zirkonoxid und Aluminiumoxid) sowie Lithiumdisilikatkeramik mit einer Festigkeit über 200 MPa mit Möglichkeit der:

1. Farbkorrektur der Restauration zur Anpassung an die Restbeziehung
  - Aufhellen  
(Farbe 01 und mit 01 gemischte Töne)
  - Abdunkeln  
(Farbe 07, 10, 11)
  - Farbkorrektur der Restauration  
(alle Farbtöne und gemischte Töne)
2. Anpassung unterschiedlich gefärbter Zahnstümpfe
3. Imitation der lebenden Pulpa (Farbe 15)

### Zusammensetzung:

Pulver:	Zinkoxid, Magnesiumoxid;
Cementflüssigkeit:	o-Phosphorsäure;
Test Fluid:	Propan-I,II,III-Triol

Inhalt:		Bestellung:
Hoffmann's Farbtöne Set		Best.Nr. 82200
Nachbestellung:		
Cementflüssigkeit	40 ml	Best.Nr. 82300
Test Fluid	40 ml	Best.Nr. 88800
Cemente:		
01 weißlich	100 g	Best.Nr. 82201
07 goldbraun	30 g	Best.Nr. 82507
10 grüngrau	30 g	Best.Nr. 82510
11 blaugrau	30 g	Best.Nr. 82511
15 rosa	30 g	Best.Nr. 82515

### Technische Daten:

CE 0482		
	Hoffmann's	ISO-Norm
Abbindezeit:	4:00–7:30 min.	2:30–8:00 min.
Druckfestigkeit:	90 - 130 MPa	50 MPa
Filmdicke:	< 20 µm	< 25 µm
ISO 9917		

Hoffmann's Produkte entsprechen der ISO-Norm und darüber hinaus den wesentlich strengeren internen Prüfkriterien.



Stand der Information: Oktober 2008



**HOFFMANN'S**  
Made in Germany.

Hoffmann Dental Manufaktur GmbH

Wangenheimstraße 37/39 · D-14193 Berlin · Tel: 030 85 10 27 3 · Fax: 030 82 28 14 5  
www.hoffmann-dental.com