



HARVARD®

Liebe ist ...



**... wenn man
gar nicht merkt
wie schnell
die Zeit vergeht.**

**Harvard
Cement
Das Original.
Seit 1892.**



Made in Germany

DE

Harvard Cement normal härtend

Zinkphosphatzement zur definitiven Befestigung von Restaurationen und für Unterfüllungen.

Eigenschaften

- Hohe Druckfestigkeit
- Geringe Filmdicke
- Gute Bioverträglichkeit
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Unübertroffenes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Keine Abbinde- und Schrumpfung

Der
Klassiker!
Seit 1892 klinisch
bewährt.



15 ml / 40 ml

Harvard Cement schnell härtend

Zinkphosphatzement mit kurzer Abbindezeit zur definitiven Befestigung von Restaurationen.

Eigenschaften

- Schnelle Abbindung
- Hohe Druckfestigkeit
- Geringe Filmdicke
- Gute Bioverträglichkeit
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Unübertroffenes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Keine Abbinde- und Schrumpfung

Kurze
Abbindezeit!



15 ml / 40 ml

Harvard Cement OptiCaps®

Zinkphosphatzement in Kapseln zur definitiven Befestigung.

Eigenschaften

- Optimale Verarbeitungssicherheit bei nur 10 Sek. Mischzeit
- Punktgenauer Austrag der cremigen, sehr homogenen Zementmischung
- Ausschluss von Anmisch- und Dosierfehlern
- Kapselinhalt ausreichend für die Befestigung von ein bis zwei Kronen

Optimale
Konsistenz &
Einfache
Handhabung



10 x 0.5 g

50 x 0.5 g

Harvard Polycarboxylat Cement

Polycarboxylatzement zur definitiven Befestigung und Unterfüllung.

Eigenschaften

- Schonend für sensible Zähne
- Einfache und sichere Handhabung
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



15 ml / 40 ml

Indikationen der Harvard Zemente

- Für die definitive Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays auf natürlichen Zahnstümpfen und für Zementierungen implantatgetragene Suprakonstruktionen.
- Für Kronen, Brücken, Inlays und Onlays aus:
 - Zirkondioxid
 - Aluminiumoxid
 - Lithiumdisilikat
 - Silikat
 - Klassischen Gold- und NEM-Legierungen

Harvard Cement normal härtend zusätzlich geeignet für:

- provisorische Füllungen im Seitenzahnbereich
- Unterfüllungen unter Amalgamfüllungen oder Metall-Inlays

Indikationen des Harvard Polycarboxylat Zements

- Für die definitive Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays auf natürlichen Zahnstümpfen und für Zementierungen implantatgetragener Suprakonstruktionen.
- Für Kronen, Brücken, Inlays und Onlays aus:
 - Zirkondioxid
 - Aluminiumoxid
 - Lithiumdisilikat
 - Klassischen Gold- und NEM-Legierungen
- Für provisorische Füllungen im Seitenzahnbereich
- Für Unterfüllungen unter Amalgamfüllungen oder Metall-Inlays

Anleitung zum Handmischen



Tipp:

Verwenden Sie eine gekühlte Glasplatte. Insbesondere in warmen Ländern/Regionen.

Für Harvard Cement

1. Pulver und Flüssigkeit auf einer sauberen und trockenen Glasplatte dosieren.
2. Pulvermenge in 4 Portionen teilen: 1/2, 1/4, 1/8, 1/8.
3. Erstes Achtel in 15 Sek. mit der gesamten Flüssigkeitsmenge vermischen.
4. Zweites Achtel des trockenen Pulvers in den nächsten 15 Sek. großflächig in die bereits angemischte Masse einmischen.
5. Das Viertel in die Mischung ziehen.
6. Die Masse mit flachem Spatel und unter leichtem Druck in den nächsten 30 Sek. einmischen.
7. Die letzte, noch verbliebene Hälfte in weiteren 30 Sek. mit der bereits angemischten Menge zügig zu einer homogenen Masse vermischen.
8. Dazu die ganze Plattenfläche nutzen.
9. Nach 90 Sek. Mischzeit ist die Masse verarbeitungsbereit.

Harvard Cement normal härtend:

Für Befestigungen: Pulver 1.5 g : Flüssigkeit 1.0 g
Für Unterfüllungen: Pulver 2.1 g : Flüssigkeit 1.0 g

Harvard Cement schnell härtend:

Für Befestigungen: Pulver 1.8 g : Flüssigkeit 1.0 g

Für Harvard Polycarboxylat Cement

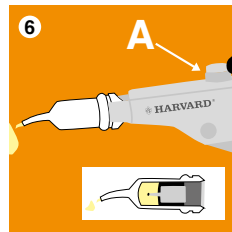
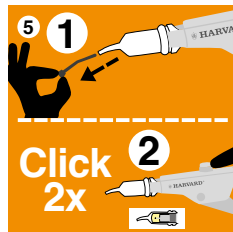
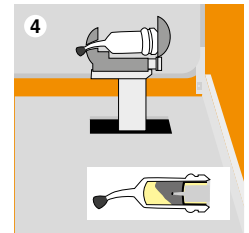
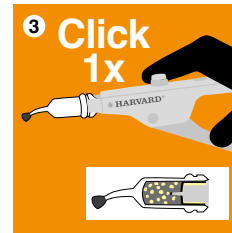
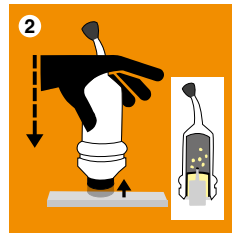
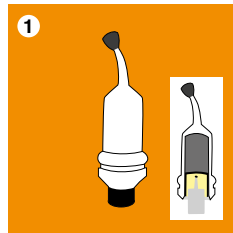
Bei der Mischung des Polycarboxylat Cement wird die gesamte Pulvermenge halbiert und eine Hälfte nochmals in zwei gleichgroße Teile geteilt (Viertel).

Innerhalb der ersten 30 Sekunden wird die Hälfte des Pulvers in die Flüssigkeit eingemischt, dann folgen im Abstand von je 15 Sekunden die beiden Viertel, sodass der Mischprozess in 60 Sekunden beendet ist.

Die Massenverhältnisse (nach Gewicht) von Pulver zu Flüssigkeit liegen bei 2.9 : 1 (Befestigungszement) oder bei 3.6:1 (Unterfüllungszement).

Aktivieren & Mischen – Harvard OptiCaps®

Click before you mix. Anleitung zum Aktivieren und Mischen von Harvard OptiCaps®



1. OptiCaps® vor der Aktivierung.
2. Aktivieren: Kolben bis zum Anschlag in die Kapsel drücken.
3. OptiCaps® in Applikationszange einsetzen und den Hebel einmal drücken.
4. OptiCaps® mischen.
5. OptiCaps® in die Zange einsetzen, Pin entfernen, Hebel zur Vorbereitung 2 x durchziehen.
6. Das angemischte Material auf eine Glasplatte ausbringen oder sofort applizieren.

Zeiten für Harvard Cement OptiCaps®

Anmischzeit	Verarbeitungszeit	Nächster Behandlungsschritt
10 Sek.	90 Sek. (1:30 Min.) vom Beginn des Mischens bei 23° C	n/a

Bestellinformationen:

Harvard Cement

Harvard Cement normal härtend		
Pulver	Einfachpulver	Klinikpulver
Farbe	35 g	100 g
1 - Weißlich	7002501	7002201
2 - Weißlichblau		7002202
3 - Weißlichgelb	7002503	7002203
4 - Hellgelb	7002504	7002204
5 - Gelb		7002205
Flüssigkeit	Einfachflüssigkeit	Klinikflüssigkeit
	15 ml	40 ml
	7002600	7002300

Harvard Cement schnell härtend		
Pulver	Einfachpulver	Klinikpulver
Farbe	35 g	100 g
1 - Weißlich	7001501	7001201
2 - Weißlichblau		7001202
3 - Weißlichgelb	7001503	7001203
4 - Hellgelb		7001204
5 - Gelb		7001205
Flüssigkeit	Einfachflüssigkeit	Klinikflüssigkeit
	15 ml	40 ml
	7001600	7001300

Harvard Cement OptiCaps®	
jeweils in einem Alubeutel verpackt	
10 OptiCaps® à 0.5 g, Farbe 3 - Weißlichgelb	7081310
50 OptiCaps® à 0.5 g, Farbe 3 - Weißlichgelb	7081350
Harvard Applier OptiCaps®	7092000

Polycarboxylat Cement

Pulver	Einfachpulver	Klinikpulver
Farbe	35 g	100 g
3 - Weißlichgelb	7031503	7031203
4 - Hellgelb	7031504	7031204

Flüssigkeit	Einfachflüssigkeit	Klinikflüssigkeit
	15 ml	40 ml
	7031600	7031300

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