



HARVARD®

Harvard Cement. Das Original. Seit 1892.

1892
seit

HARVARD®



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 Abbindeschumpfung



Der Klassiker!
Seit 1892
klinisch
bewährt.

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 Abbindeschumpfung

Kurze
Abbindezeit!



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

Harvard Polycarboxylat Cement

Polycarboxylatzement zur definitiven Befestigung und Unterfüllung.

Eigenschaften

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



Indikationen der Harvard Cemente

- 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 Cements

- 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



Für Harvard Cement



1

Pulver und Flüssigkeit auf einer sauberen und trockenen Glasplatte von ca. 23 °C dosieren.



2

Pulvermenge in 4 Portionen teilen: 1/2, 1/4, 1/8, 1/8.



3

Erstes Achtel in 15 Sekunden 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 Sekunden 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 Sekunden 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:

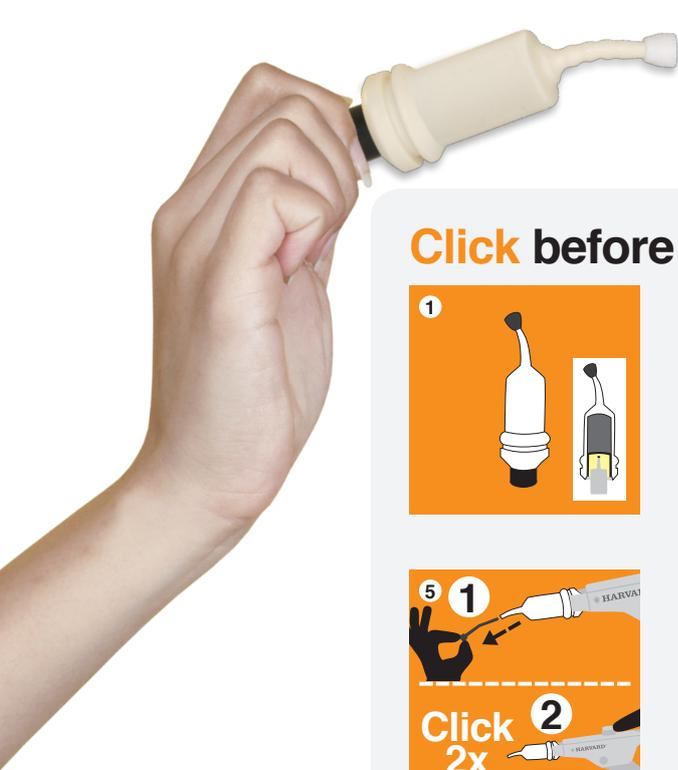
Für Befestigungen: Pulver 1.8 g : Flüssigkeit 1.0 g

Für Harvard Polycarboxylat Cement

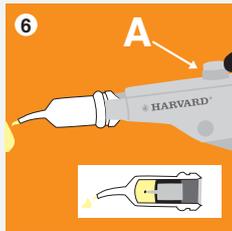
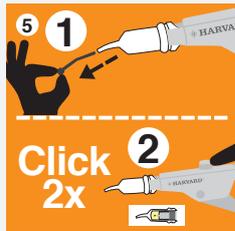
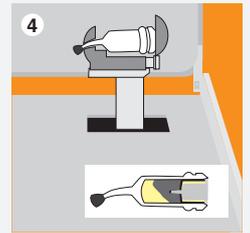
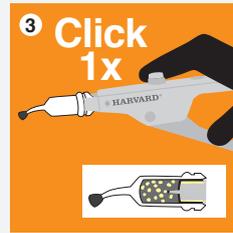
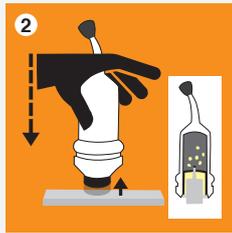
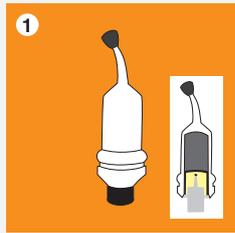
Bei der Mischung des Polycarboxylat Cement wird die gesamte Pulvermenge halbiert und eine Hälfte nochmals in zwei gleichgroße Teile geteilt (Viertel).

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).



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
10 Sek.

Verarbeitungszeit
90 Sek. (1:30 Min.)
vom Beginn des Mischens bei 23° C

Nächster Behandlungsschritt
n/a

Artikelinformationen

Harvard Cement normal härtend

Pulver Farbe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	35 g Einfachpulver	100 g Klinikpulver
1 - weißlich	7002501	7002201
2 - weißlichblau		7002202
3 - weißlichgelb	7002503	7002203
4 - hellgelb	7002504	7002204
5 - gelb		7002205
8 - perlgrau		7002208
12 - braun		7002212
15 - rosa		7002215
Flüssigkeit	15 ml Einfachflüssigkeit 7002600	40 ml Klinikflüssigkeit 7002300

Harvard Cement schnell härtend

Pulver Farbe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	35 g Einfachpulver	100 g Klinikpulver
1 - weißlich	7001501	7001201
2 - weißlichblau		7001202
3 - weißlichgelb	7001503	7001203
4 - hellgelb		7001204
5 - gelb		7001205
8 - perlgrau		
12 - braun		
15 - rosa		
Flüssigkeit	15 ml Einfachflüssigkeit 7001600	40 ml Klinikflüssigkeit 7001300

Harvard Cement OptiCaps®

	Bestell-Nr.
10 OptiCaps® à 0.5 g, Farbe Weißlichgelb	7081310
50 OptiCaps® à 0.5 g, Farbe Weißlichgelb	7081350

Harvard Applier OptiCaps® 7092000

Harvard Polycarboxylat Cement

Pulver Farbe	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	35 g Einfachpulver	100 g Klinikpulver
3 - weißlichgelb	7031503	7031203
4 - hellgelb	7031504	7031204
Flüssigkeit	15 ml Einfachflüssigkeit 7031600	40 ml Klinikflüssigkeit 7031300

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es wird keine Haftung übernommen.
Vor dem Gebrauch unserer Harvard Produkte bitte die jeweiligen Gebrauchsinformation beachten.
Internes Daten- und Bildmaterial von Harvard Dental International.

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