



HARVARD®

1892
seit
HARVARD®

Harvard TEMP C&B

Hochästhetisches Compositematerial zur Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken, Inlays, Onlays und Veneers

- Sehr hohe mechanische Festigkeit bei exzellenter Elastizität
- Optimal zur Herstellung mehrgliedriger, bruchstabiler Brücken
 - Hohe Bruchsicherheit und Härte auch in dünn auslaufenden Kronenrandbereichen und bei Veneers
 - Dauerhafte Provisorien
- Leichte Korrektur
- Niedrige Polymerisationstemperatur
 - Pulpaschonende Anwendung
- Natürliche Fluoreszenz, breite Farbauswahl und Farbstabilität
 - Sehr gute Anpassung an die natürliche Zahnfarbe
- Endbearbeitung nach 5:00 Minuten
 - Zuverlässiges und einfaches Handling

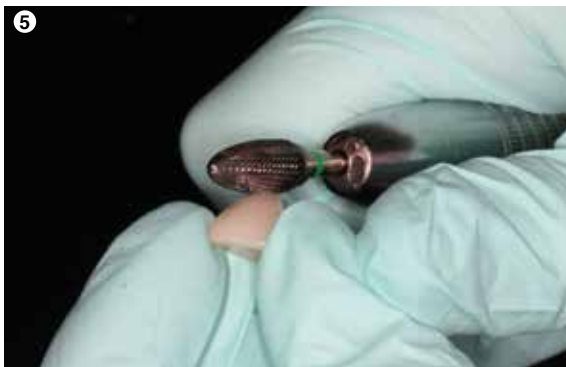
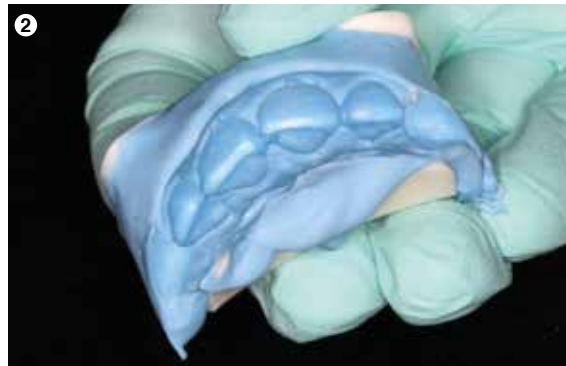
Hochästhetisch + super stabil!



DE

Harvard TEMP C&B ist ein selbsthärtendes Composite-Material zur Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers. Wegen seiner hohen Endhärte und Elastizität ist **Harvard TEMP C&B** auch für die Herstellung großer Brücken hervorragend geeignet. Das Material ist bereits nach 4:30 Min ausgehärtet. Ein nur geringer Temperaturanstieg bei der Polymerisation ist dabei schonend für die Pulpa angenehm für den Patienten. Beschädigungen am Provisorium können einfach repariert werden. Die natürliche Fluoreszenz und Auswahl an Farben gewährleisten ästhetische Provisorien.

Praktische Anwendung



1: Ausgangssituation defekte Krone 11

2: Situationsabformung mit Harvard PremiumSil Mono. Stumpfpräparation.

3: Befüllen der Situationsabformung mit Harvard TEMP C&B.

Die Aushärtung im Mund dauert 2:30 Min. ab Mischbeginn. Sobald das Material einen gummielastischen Zustand erreicht, kann der Abdruck aus dem Mund entnommen werden.

4: Entnahme des Provisoriums. Das Provisorium verbleibt im Abdruck und kann anschließend leicht entnommen werden.

Es erfolgt das Reponieren auf dem präparierten Zahnstumpf und anschließend, für eine weitere Minute, die vollständige Aushärtung im 50 °C heißen Wasserbad.

5: Ausarbeitung mittels Fräse. Nach insgesamt 5 Min. ist die Endhärte erreicht und der Rand des Provisoriums kann mittels Fräse ausgearbeitet werden, nachdem die Inhibitionsschicht mit Ethanol entfernt ist. Als letzter Ausarbeitungsschritt, ist **Harvard TEMP Glaze LC** dünn auf die Oberfläche gepinselt. Die Aushärtung erfolgt mit Blaulicht.

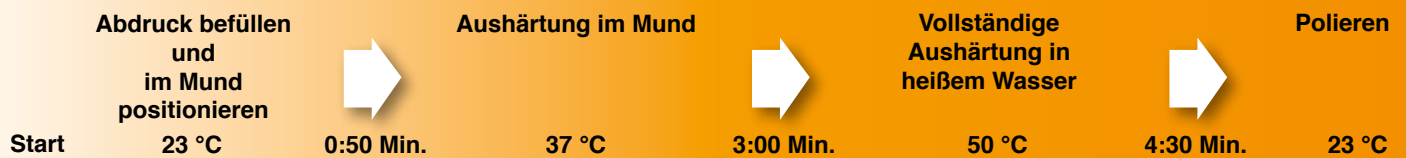
6: Fertiges Provisorium im Mund.

Das ausgearbeitete Provisorium ist mit **Harvard TEMP Cem** befühlt und auf den Zahnstumpf reponiert.

„Temporäre Versorgung: Der einfache und schnelle Weg zu einem ästhetischen Provisorium mit System.“

ZÄ Theresa Krause (Poliklinik für zahnärztliche Prothetik) / Direktor Prof. Dr. Heydecke
(Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf) - Martinistraße 52 · 20246 Hamburg

Zeitlicher Ablauf für die Verarbeitung von Harvard TEMP C&B



Nachbearbeitung, Korrektur und Befestigung

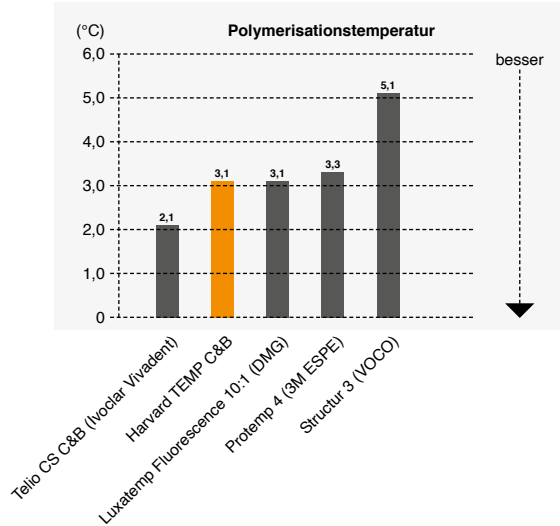
Möchte man auf das Polieren verzichten, kann man zur Versiegelung und Glättung der Oberflächen sowie für perfekten Glanz für den lichterhärtenden Lack **Harvard TEMP Glaze LC** auftragen. Die Befestigung der Restauration sollte mit einem eugenol-freien, provisorischen Zement, wie **Harvard TEMP Cem**, erfolgen.

Kommt es wider Erwarten zu einem Bruch bei neu hergestellten **Harvard Temp C&B Provisorien**, können die Bruchstellen mit **Harvard TEMP C&B** bestrichen und verklebt werden.

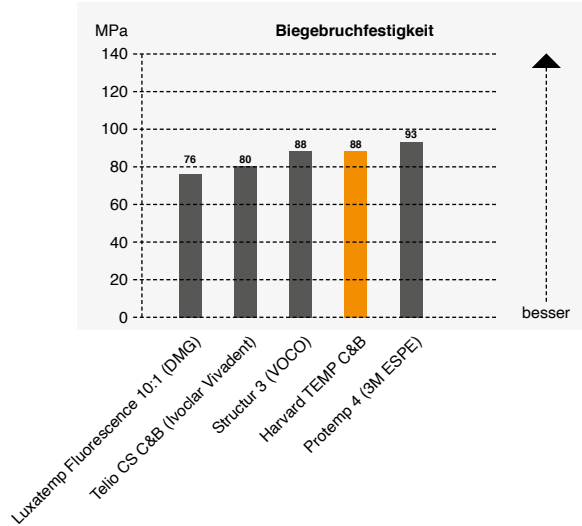


Physikalische Eigenschaften

Niedrige Polymerisationstemperatur = Pulpaschonende Anwendung



Exzellente Biegebruchfestigkeit = Dauerhafte Provisorien



Harvard bietet eine vollständige Produktpalette für die temporäre Versorgung an:

- **Harvard PremiumSil Mono**, superhydrophiles Abformsilikon für die Monophasentechnik
- **Harvard TEMP C&B**, provisorisches Kronen- und Brückenmaterial
- **Harvard TEMP Cem**, eugenolfreier temporärer Befestigungszement für Provisorien, Kronen und Brücken
- **Harvard TEMP Cem Esthetic**, transluzenter, eugenolfreier temporärer Befestigungszement für Provisorien, Kronen und Brücken
- **Harvard TEMP Glaze LC**, Lack für provisorische Kronen und Brücken



| Technische Daten | |
|---|-----------|
| Verarbeitungsdaten Mischungsverhältnis 10:1 (Basis/Katalysator) | |
| Verarbeitungszeit bei 23°C | 0:50 Min. |
| Shore-D-Härte | 75 |
| Barcol-Härte | 36 |
| Biegebruchfestigkeit | 88 MPa |
| Druckfestigkeit | 304 MPa |
| Diametrale Zugfestigkeit | 44 MPa |
| Elastizitätsmodul | 2,7 GPa |



Harvard TEMP Glaze LC
Lichthärtender Lack für provisorische Kronen und Brücken

Eigenschaften und Vorteile

- Hochästhetische und glänzende Oberflächen, ohne Polieren
- Ideal für Kronen und Brücken im sichtbaren Bereich

Artikelinformationen

| | Bestell-Nr. | | Bestell-Nr. |
|---|-------------|---|-------------|
| Harvard TEMP C&B 50 ml Automix-Kartusche ratio 10:1, 10 Mischkanülen | | Harvard TEMP Cem EasyDose® 10 ml EasyDose® Spritze | 7081103 |
| Farbe A1* | 7081651 | Harvard TEMP Cem Esthetic 5 ml Minimix-Spritze, 10 Mischkanülen | 7081104 |
| Farbe A2* | 7081652 | Harvard Auto 4:1 / 10:1 S-Blue Nachfüllbeutel mit 50 Mischkanülen | 7094000 |
| Farbe A3* | 7081653 | Harvard Mini 1:1 S-Brown Nachfüllbeutel mit 50 Mischkanülen | 7091050 |
| Farbe A3.5* | 7081654 | Harvard Dispenser Automix 4:1 / 10:1 | 7095000 |
| Farbe Bleach | 7081650 | | |
| Harvard TEMP Cem 5 ml Minimix-Spritze, 10 Mischkanülen | 7081100 | | |
| 10 ml Minimix-Spritze, 20 Mischkanülen | 7081200 | | |

* Diese Farbe auch als 4:1 Material erhältlich

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