



# HARVARD®

## HARVARD TEMP C&B

Materiale composito altamente estetico per la realizzazione di corone e ponti, intarsi, corone a giacca e faccette



- Affidabilità e semplicità d'uso
- Rifinitura finale dopo 5 min
- Alta resistenza alla rottura ed elevata durezza soprattutto per le faccette
- Temperatura di polimerizzazione molto bassa
- Estetica e fluorescenza naturale
- Elevata stabilità del colore



## Proprietà

### ✔ Vantaggi!

#### Resistenza meccanica estremamente elevata con eccellente elasticità

- ✔ Ideale per la creazione di ponti stabili a più elementi
- ✔ Elevata resistenza alla rottura anche in strati molto sottili come i bordi delle corone o le faccette

#### Senza metilmetacrilato, bassa temperatura di polimerizzazione

- ✔ Delicato sulla polpa

#### Contrazione contenuta durante la polimerizzazione

- ✔ Riduce la pressione masticatoria sull'impianto

#### Elevata resistenza all'abrasione senza scolorimento

- ✔ Provisori di lunga durata

#### Fluorescenza naturale e ampia scelta di colori

- ✔ Aspetto simile a un dente reale

#### Cartuccia automiscelante 10:1

- ✔ Affidabile e pratica

#### Composizione ottimale

- ✔ Le fasi di polimerizzazione separate e definite favoriscono la lavorazione e facilitano la rimozione

HARVARD TEMP C&B



## Protocollo

Preparazione



Harvard TEMP C&B nell'impronta



Completamento della corona provvisoria



Risultato finale



Tempo

0:50 min

3:00 min

4:30 min

Inizio

Riempimento dell'impronta e posizionamento in bocca



Polimerizzazione in bocca



Completamento della polimerizzazione in acqua calda



Fine

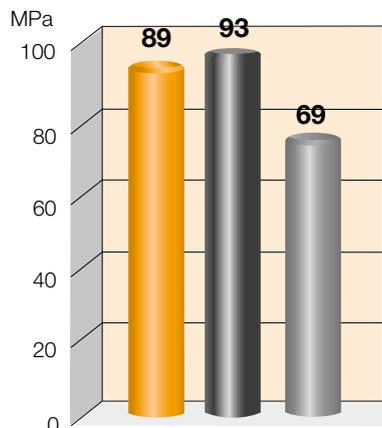
Temperatura 23°C

37°C

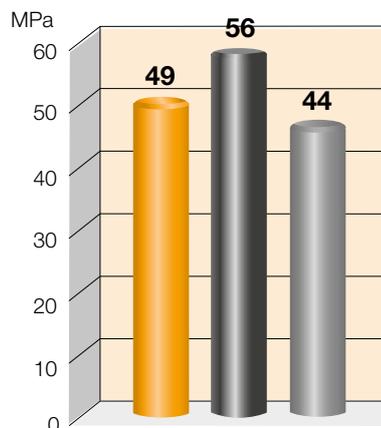
50°C

23°C

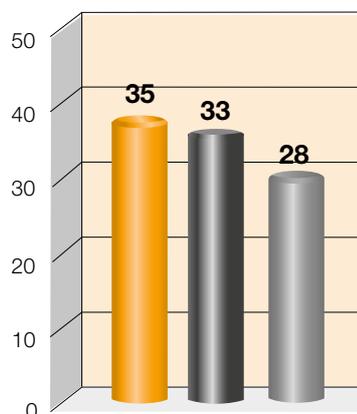
## Resistenza alla flessione



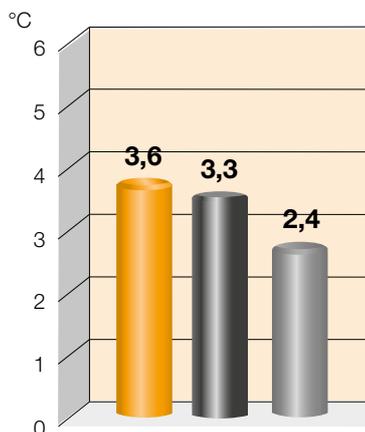
## Resistenza alla tensione diametrale



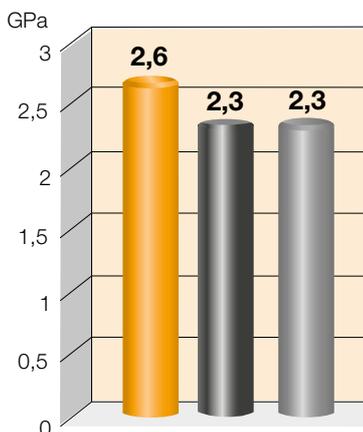
## Durezza Barcol



## Aumento di temperatura



## Modulo di elasticità



- Harvard TEMP C&B
- Protemp 4 (3M ESPE)
- Luxatemp Automix Plus (DMG)

\* Dati interni di Harvard Dental International, 2013

# Lucidatura, riparazione, cementazione

Per ottenere risultati ottimali a livello di lucidatura e sigillatura dei provvisori creati, si consiglia l'applicazione di **Harvard TEMP Glaze LC** prima della cementazione. Questa vernice fotopolimerizzabile trasparente costituisce un'alternativa rapida, semplice ed esteticamente valida alla lucidatura meccanica.

Per la cementazione dei provvisori, si consiglia l'utilizzo di cemento fissativo senza eugenolo, ad es. **Harvard TEMP Cem**.

Sul nucleo dentale preparato non restano residui.

Se si desidera una maggiore trasparenza ed estetica,

si consiglia **Harvard Implant Semi-permanent**,

un cemento fissativo traslucido a polimerizzazione duale adatto anche per la cementazione di provvisori di lunga durata.

Nell'improbabile eventualità di una rottura, è possibile incollare insieme le parti applicando **Harvard TEMP C&B** sulle superfici rotte.

Per i provvisori usati, si consiglia di procedere all'irruvidimento e alla preparazione di sottosquadri prima di applicare **Harvard TEMP C&B** sulle superfici.



## Harvard TEMP Glaze LC

Vernice fotopolimerizzabile trasparente per ottenere una lucidatura rapida, semplice ed esteticamente valida.

Riceviamo dai pazienti un numero sempre crescente di richieste di soluzioni dentali provvisorie estetiche. Attraverso l'innovativa collaborazione tra dentisti e pazienti, sono in grado di preparare personalmente ogni singolo provvisorio e posizionarlo nella bocca del paziente. A tal fine, il materiale di Harvard per corone e ponti provvisori rappresenta la soluzione **perfetta senza compromessi**. L'elevata durezza finale del materiale garantisce stabilità anche nelle faccette più sottili. Utilizzando la vernice fotopolimerizzabile, Harvard TEMP Glaze LC, è possibile saltare la fase di lucidatura, risparmiando così molto tempo.



G. Arnold, Odontotecnico, Superior Dentluxe, Monaco

## Dati Tecnici

### HARVARD TEMP C&B

Materiale per corone e ponti provvisori, con fluorescenza migliorata a base di metacrilati multifunzionali (senza metilmetacrilato).

<i>Dati sulla miscelazione</i>	<i>Rapporto di miscelazione</i> ..... 10:1 (base/catalizzatore)
<i>Dati tecnici</i>	<i>Tempo di lavorazione a 23°C</i> ..... 0:50 min
	<i>Durezza Shore D</i> ..... 75
	<i>Durezza Barcol</i> ..... 35
	<i>Resistenza alla flessione</i> ..... 89 MPa
	<i>Resistenza alla compressione</i> ..... 365 MPa
	<i>Resistenza alla tensione diametrale</i> ..... 49 MPa
	<i>Modulo di elasticità</i> ..... 2,6 GPa



### CONFEZIONAMENTI

- 7081652 Harvard TEMP C&B** cartuccia 10:1 50ml. Colore A2 + 10 puntali
- 7081653 Harvard TEMP C&B** cartuccia 10:1 50ml. Colore A3 + 10 puntali
- 7081654 Harvard TEMP C&B** cartuccia 10:1 50ml. Colore A3,5 + 10 puntali
- 7094000 Harvard TEMP C&B** ricambio 50 puntali 10:1
- 7081730 Harvard TEMP GLAZE LC** Flacone 30ml.

 **HARVARD**®

Trade Mark and Quality since 1892

[www.harvard-dental.de](http://www.harvard-dental.de)

Harvard Dental International GmbH  
Margaretenstr. 2 - 4, 15366 Hoppegarten, Germany  
Tel: + 49 (0) 30/99 28 978-0  
Fax: + 49 (0) 30/99 28 978-19  
info@harvard-dental.de

 **IDS**

INTERNATIONAL DENTAL SUPPLY

[www.ids dental.it](http://www.ids dental.it)

International Dental Supply srl  
Via Valletta San Cristoforo, 28/10  
17100 Savona  
Tel. 019 862080 - Fax 019 2304865  
info@idsdental.it