

# G-CEM ONE™

Univerzální samoadhezivní pryskyřičný cement

## Prostě ONE



# ONE... který vše zjednoduší!

**G-CEM ONE** je skutečný univerzální samoadhezivní pryskyřičný cement pro všechny druhy indikací a všechny typy náhrad. V závislosti na přípravě si můžete vybrat buď ze zjednodušené samoadhezivní fixace nebo úplné adhezivní fixace.

V případě úplné adhezivní fixace nabízí **G-CEM ONE** dvě jednoduché možnosti:



## G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

Využijte jedinečnou technologii  
Touch Cure

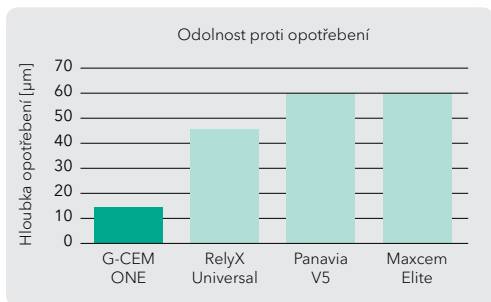
NEBO



## G-Premio BOND

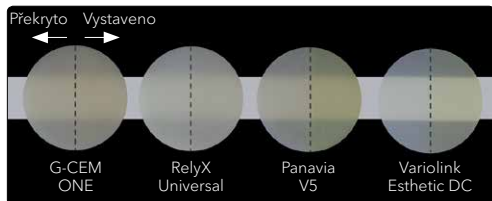
Pouze jeden bond pro všechny přímé  
a nepřímé pracovní postupy.

## Neviditelné okrajové uzávěry pro estetický výsledek



Homogenní distribuce malých částic plniva u **G-CEM ONE**, zejména pro CAD-CAM inleje, onleje a částečné korunky, kde jsou důležité neviditelné okrajové uzávěry odolné proti opotřebení.

Zdroj: Prof. Mark Latta, USA.



Vysoce polymerizovaná hydrofobní cementová matrice **G-CEM ONE** s nízkou sorpcí vody, zejména pro výplně ve frontálním úseku a pro dlouhodobé, barevně stále estetické výsledky.

12 hodin po ponoření do červeného vína (levá strana byla překryta, pravá strana byla vystavena působení červeného vína).

Zdroj: GC R&D, Data v souboru.

# Touch Cure bez osvitů

**G-CEM ONE** lze kombinovat se speciálním **Adhesive Enhancing Primer (AEP)**. Tento inovativní Primer vyvolává to, čemu říkáme „touch cure mechanismus“, pro zrychlenou a velmi účinnou nesevřetelnou (samovytrvovací) reakci **G-CEM ONE**.



Touch cure vytvrzování zajišťuje bezpečné a rychlé tuhnutí v každé klinické situaci, kde je omezený přístup světla.

## Jednoduchý postup

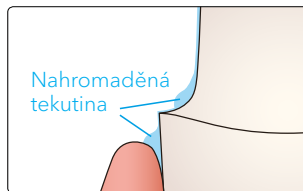
Stačí nanést **Adhesive Enhancing Primer**, počkat 10 sekund a vysušit vzduchem. Není potřeba vytvrzování světlem!



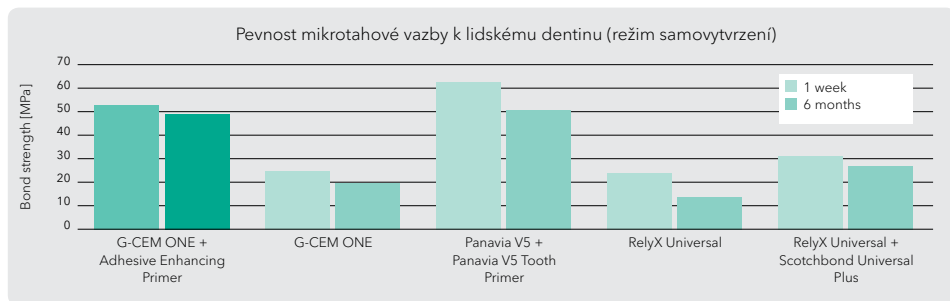
Aplikujte G-CEM ONE AEP. Počkejte 10 sekund.



Vysušte MAXIMÁLNÍM PROUDEM VZDUCHU po dobu 5 sekund, abyste zabránili hromadění tekutiny v gingiválním sulku.



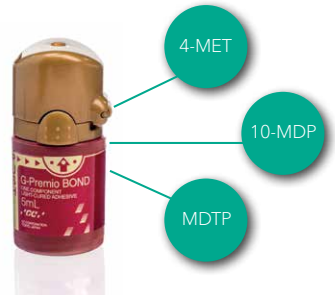
## Výsledek adheze bez použití světelné polymerace



Zdroj: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

# Zjednodušená univerzální adheze

**G-CEM ONE** lze také kombinovat s univerzálním adhezivem **G-Premio BOND**, které obsahuje tři funkční adhezivní monomery (10-MDP, 4-MET, MDTP). Pouze jedno adhezivum pro všechny přímé i nepřímé pracovní postupy!



## Jednoduchý postup

Naneste **G-Premio BOND**, počkejte 10 sekund, vysušte vzduchem a vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund. Je možná jakákoli technika leptání (samoleptání, selektivní leptání, total-etch).



Použijte G-Premio BOND.  
Počkejte 10 sekund.



Sušte MAXIMÁLNÍM PROUDEM VZDUCHU  
po dobu 5 sekund.



Vytvrzení světlem po dobu 10 sekund  
(Halogen/LED 700 mW/cm<sup>2</sup>)

## Oceněný design lahvičky

**G-Premio BOND** se vyznačuje oceněným designem lahvičky s velmi přesnou aplikací. Tato unikátní lahvička získala v roce 2019 prestižní ocenění WPO WorldStar Packaging Awards v lékařské a farmaceutické kategorii.



## Jedna univerzální adheze pro všechny vaše pracovní postupy

- ✓ Přímá adheze
- ✓ Opravné případy
- ✓ Nepřímé fixace
- ✓ Dostavby jádra
- ✓ Léčba přecitlivělosti



# Klinické případy

## ONE pro všechny klinické scénáře

Samoadhezivní fixace předních zirkonových korunek

(S laskavým svolením Dr. Christiana Lampsona, Německo)



Po preparaci zubů.



Fixovaná náhrada.



Konečný výsledek.

Adhezivní fixace přední lithium disilikátové korunky

(S laskavým svolením Dr. Kazunori Otani, Japonsko)



Po preparaci zubů.



Přebytečné odstranění cementu po vytvrzení (tack curing) na 1 sekundu.



Konečný výsledek.

Adhezivní fixace lithium disilikátové table-top v posterioerní oblasti

(S laskavým svolením Dr. Riccarda Tempesty, Itálie)



Výchozí situace.



Aplikace G-CEM ONE.



Konečný výsledek.

Adhezivní fixace lithium disilikátových fazet ve frontálním úseku

(S laskavým svolením prof. Roberta Sorrentina, Itálie)



Po preparaci zubů.



Fazety fixované s použitím G-Premio BOND.



Po 18 měsících.

# G-CEM ONE™

## Informace pro objednání

### OBJ.Č.

### Popis

10006927	G-CEM ONE Starter Kit A2
10006928	G-CEM ONE Starter Kit Translucent
10006929	G-CEM ONE System Kit
10006930	G-CEM ONE Twin Refill A2
10006931	G-CEM ONE Twin Refill Translucent
10006932	G-CEM ONE Single Refill AO3
10006933	G-CEM ONE Single Refill White Opaque
10006934	G-CEM ONE Value Refill A2
10006935	G-CEM ONE Value Refill Translucent
10006834	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer
10037118	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2
10037119	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent
10037120	G-CEM ONE Universal System Kit



G-CEM ONE System Kit

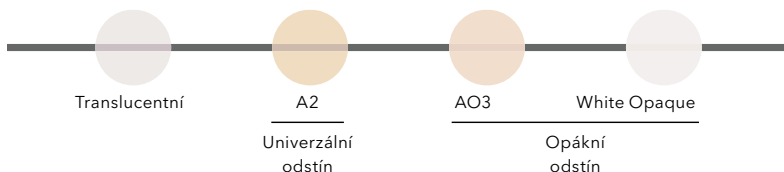


G-CEM ONE Starter Kit



G-CEM ONE  
Universal Starter Kit

### Odstíny



### Související produkty



#### G-Multi PRIMER

Univerzální primer



#### D-Light® Pro

Polymerační LED lampa  
s duální vlnovou délkou



#### FREEGENOL

Provizorní  
fixační cement

#### GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark, Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32 16 74 10 00  
Fax. +32 16 40 48 32  
info.gce@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe>

#### GC EUROPE N.V.

GCEEO Czech Republic  
V Olšínách 82  
CZ - 100 00 Prague 10  
Tel. +420.274.771.965  
Fax. +420.274.771.965  
info.czech@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/cs-CZ>