

G-CEM ONE™

Cemento resinoso autoadesivo universale

Semplicemente ONE!



ONE... che semplifica

G-CEM ONE è un cemento resinoso autoadesivo veramente universale, adatto per tutte le indicazioni e tutti i tipi di restauri. In funzione della preparazione, si può scegliere se adottare una cementazione autoadesiva semplificata oppure un'applicazione adesiva completa.



Nel caso dell'applicazione adesiva completa, **G-CEM ONE** offre due semplici opzioni:



G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

Per beneficiare dei vantaggi offerti dalla speciale tecnologia "Touch Cure"

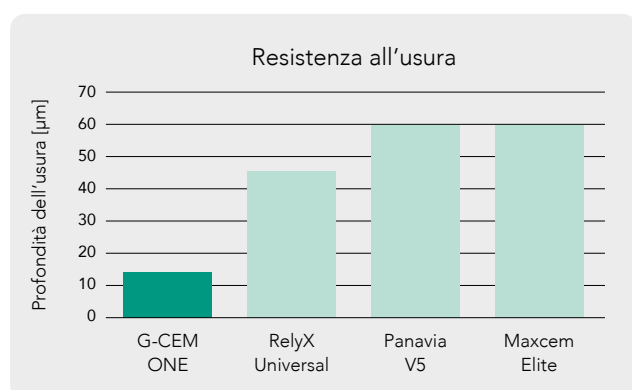
OPPURE



G-Premio BOND

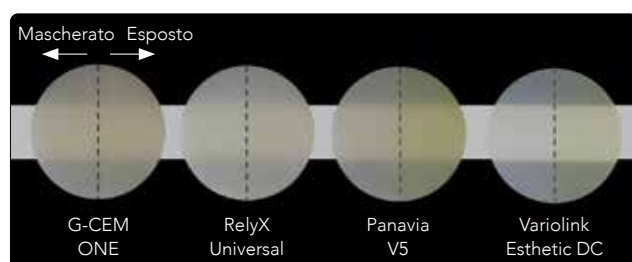
Un solo adesivo per tutti i flussi di lavoro diretti e indiretti.

Margini invisibili per risultati estetici



Fonte: Prof. Mark Latta, USA.

La distribuzione omogenea dei piccoli riempitivi contenuti in **G-CEM ONE** è particolarmente importante per inlay, onlay e corone parziali CAD/CAM dove è fondamentale che i margini siano invisibili e resistenti all'usura.



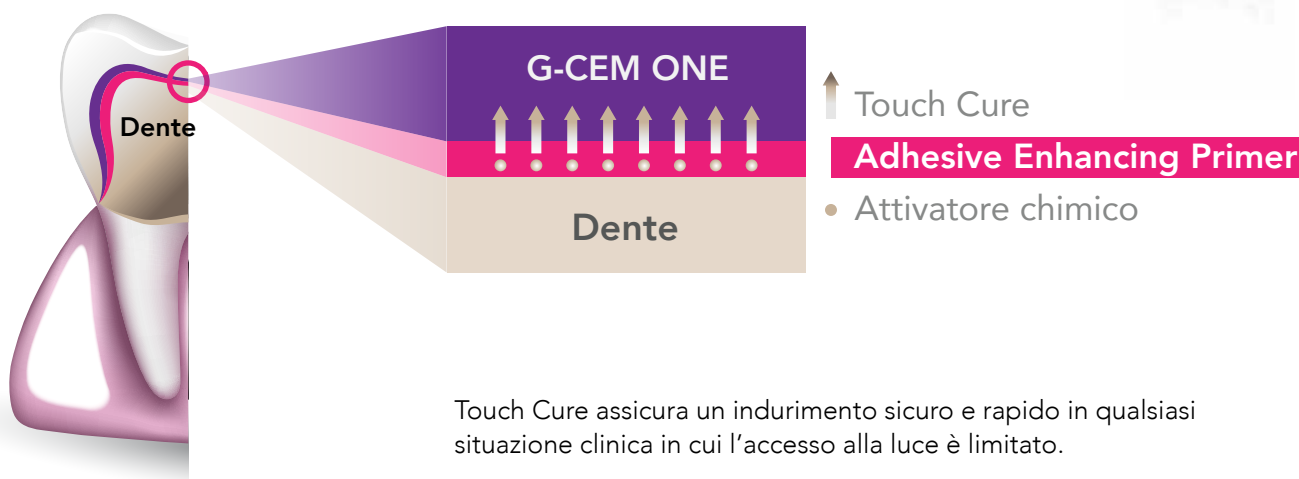
Dopo 12 ore di immersione in vino rosso (il lato sinistro era mascherato mentre il destro era esposto nel vino rosso).

Fonte: Reparto Ricerca e Sviluppo di GC, dati su file.

La matrice cementizia idrofobica altamente polimerizzata di **G-CEM ONE** con basso assorbimento d'acqua garantisce risultati estetici a lungo termine e colore stabile, particolarmente importanti per i restauri anteriori.

Touch Cure senza luce

G-CEM ONE può essere utilizzato in combinazione con lo specifico **Adhesive Enhancing Primer (AEP)**. Questo Primer innovativo induce quello che chiamiamo "meccanismo Touch Cure" per promuovere una reazione di polimerizzazione al buio (autopolimerizzazione) accelerata e molto efficace di **G-CEM ONE**.



Procedura semplice

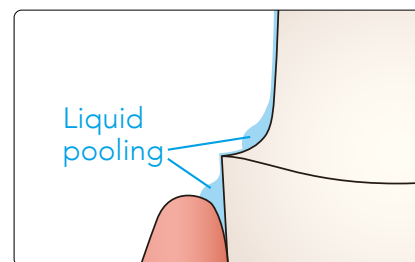
Basta applicare **Adhesive Enhancing Primer**, attendere 10 secondi e asciugare con getto d'aria. Non è necessario fotopolimerizzare!



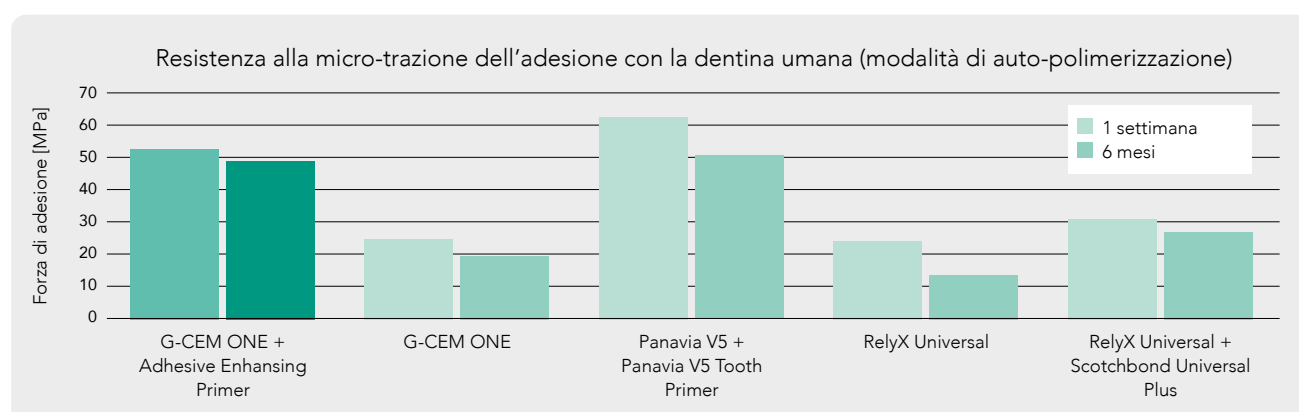
Applicare G-CEM ONE AEP.
Attendere 10 secondi.



Asciugare con getto d'aria alla MASSIMA PRESSIONE per 5 secondi per prevenire l'accumulo di liquido nel solco gengivale.



Resa dell'adesione con polimerizzazione al buio



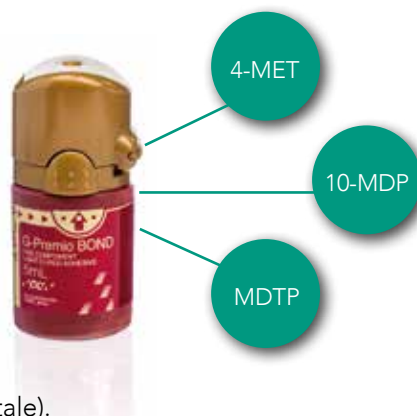
Fonte: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

Adesione universale semplificata

G-CEM ONE può anche essere utilizzato in combinazione con l'adesivo universale **G-Premio BOND** che contiene tre monomeri adesivi funzionali (10-MDP, 4-MET, MDTP). Un solo adesivo per tutti i flussi di lavoro diretti e indiretti!

Procedura semplice

Applicare **G-Premio BOND**, attendere 10 secondi, asciugare con aria, fotopolimerizzare per 10 secondi. Si può utilizzare qualunque tecnica di mordenzatura (automordenzatura, mordenzatura selettiva, mordenzatura totale).



Applicare G-Premio BOND.
Attendere 10 secondi.



Asciugare con getto d'aria alla MASSIMA
PRESSIONE per 5 secondi.



Fotopolimerizzare per 10 secondi (lampada
alogeno/a LED 700 mW/cm²)

Design del flacone pluri-premiato

G-Premio BOND è confezionato in un flacone dal design pluri-premiato che garantisce un'applicazione molto precisa. Questo speciale flacone ha vinto il prestigioso premio WPO WorldStar Packaging Awards nel 2019 per la categoria medica e farmaceutica.



Un adesivo universale per tutti i flussi di lavoro

- ✓ Adesione diretta
- ✓ Riparazioni
- ✓ Cementazione indiretta
- ✓ Stratificazione del moncone
- ✓ Trattamento dell'ipersensibilità



Casi clinici

Un unico materiale per tutti gli scenari clinici

Cementazione autoadesiva di corone anteriori in zirconia

(Per gentile concessione del Dott. Christian Lampson, Germania)



Dopo la preparazione del dente.



Restauro cementato.



Risultato finale

Cementazione adesiva di una corona anteriore in disilicato di litio

(Per gentile concessione del Dott. Kazunori Otani, Giappone)



Dopo la preparazione del dente.



Rimozione del cemento in eccesso dopo 1 secondo di polimerizzazione flash.



Risultato finale.

Cementazione adesiva di un "table top" posteriore in disilicato di litio

(Per gentile concessione del Dott. Riccardo Tempesta, Italia)



Situazione iniziale.



Applicazione di G-CEM ONE.



Risultato finale.

Cementazione adesiva di faccette anteriori in disilicato di litio

(Per gentile concessione del Prof. Roberto Sorrentino, Italia)



Dopo la preparazione dei denti.



Faccette cementate con l'uso di G-Premio BOND.



Dopo 18 mesi.

Informazioni per gli ordini di G-CEM ONE™

SKU	Descrizione
10006918	G-CEM ONE Starter Kit A2
10006919	G-CEM ONE Starter Kit Translucent
10006920	G-CEM ONE System Kit
10006921	G-CEM ONE Twin Refill A2
10006922	G-CEM ONE Twin Refill Translucent
10006923	G-CEM ONE Single Refill AO3
10006924	G-CEM ONE Single Refill White Opaque
10006925	G-CEM ONE Value Refill A2
10006926	G-CEM ONE Value Refill Translucent
10006833	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer
10037114	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2
10037115	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent
10037116	G-CEM ONE Universal System Kit



G-CEM ONE System Kit

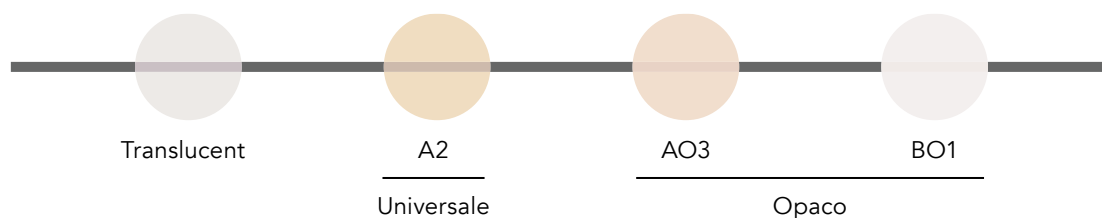


G-CEM ONE Starter Kit



G-CEM ONE
Universal Starter Kit

Gamma colori



Prodotti correlati



G-Multi PRIMER
Primer universale



D-Light® Pro
Lampada fotopolimerizzatrice
a LED a doppia lunghezza
d'onda



FREEGENOL
Cemento
per fissaggio
provvisorio

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 ITALIA S.r.l.

Via Luigi Cadorna, 69
20055 Vimodrone (MI) Italia
Tel.: +39 02 98282068
<https://www.gc.dental/europe/it-IT>