



Estetica in bianco e rosso ...

**GC GRADIA**

Composito microceramico  
fotopolimerizzabile

**GC GRADIA GUM**

Composito fotopolimerizzabile  
per gengive

**GC**  
FIRST IS QUALITY



... Restauri estetici in bianco e rosso



in perfetta armonia per un sorriso perfetto!

Quando si vuole utilizzare un composito per restauri e la qualità del lavoro richiede l'uso del prodotto migliore, il sistema GC GRADIA rappresenta molto spesso la scelta d'elezione. Anni di esperienza hanno dimostrato che con GC GRADIA si possono creare restauri estetici di lunga durata clinica e dall'aspetto naturale, privi dell'effetto "plastica" dei tradizionali compositi.

Un altro vantaggio offerto da GC GRADIA è che GC GRADIA GUM, il composito per la stratificazione della gengiva, è parte integrante del sistema GC GRADIA. Usato separatamente, ciascun prodotto offre risultati eccellenti. Se però un paziente richiede restauri sia del dente che della gengiva dove è necessario ottenere un equilibrio perfetto tra l'estetica "bianca" e l'estetica "rossa", il sistema completo è ideale. I colori e gli accessori dei due prodotti sono completamente armonizzati e permettono di abbinare con precisione i colori dei restauri sia tra loro che rispetto alle aree circostanti, indipendentemente dall'età o dall'etnia del paziente.

Questo sistema stimolerà la vostra creatività e vi aiuterà a raggiungere il massimo livello estetico sia nell'estetica bianca che in quella rossa. Provate il sistema composito "in bianco e rosso" GC GRADIA!





# GC GRADIA

Per un'estetica "bianca" eccellente

I compositi tradizionali permettono di realizzare restauri resistenti e duraturi ma solitamente l'estetica non è di livello pari a quella delle ceramiche. In particolare, l'opalescenza "pallida" e la fluorescenza di questi prodotti rende difficile la riproduzione del colore naturale del dente, soprattutto quando lo si osserva alle condizioni di luce che solitamente si riscontrano nella cavità orale. Tuttavia, con GC GRADIA tutto questo è cambiato.

## UNA AMPIA GAMMA DI INDICAZIONI

GC GRADIA è una resina composita microceramica fotopolimerizzabile ideale per realizzare tutti i tipi di restauri anteriori e posteriori utilizzando qualunque struttura.



Corona posteriore con supporto metallico realizzata con GC GRADIA



Ponte con supporto metallico realizzato con GC GRADIA



Corona a giacca anteriore realizzata con GC GRADIA



Inlay realizzato con GC GRADIA



Veneer realizzato con GC GRADIA

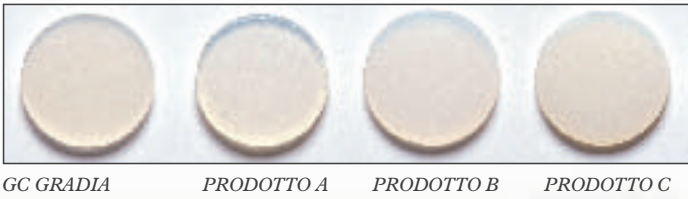


Restauro con rinforzo in fibre realizzato con GC GRADIA

CROMA E OPALESCENZA NATURALI

Gli strati di dentina con GC GRADIA hanno una lucentezza maggiore e una miglior capacità di copertura che permette di regolare l'opalescenza dei compositi e ridurre l'opacità della resina. In questo modo si ottiene una tonalità cromatica brillante nella cavità orale e si elimina la traslucenza innaturale sul bordo incisale.

GC GRADIA ha un'opalescenza più naturale rispetto ai compositi convenzionali più opachi.



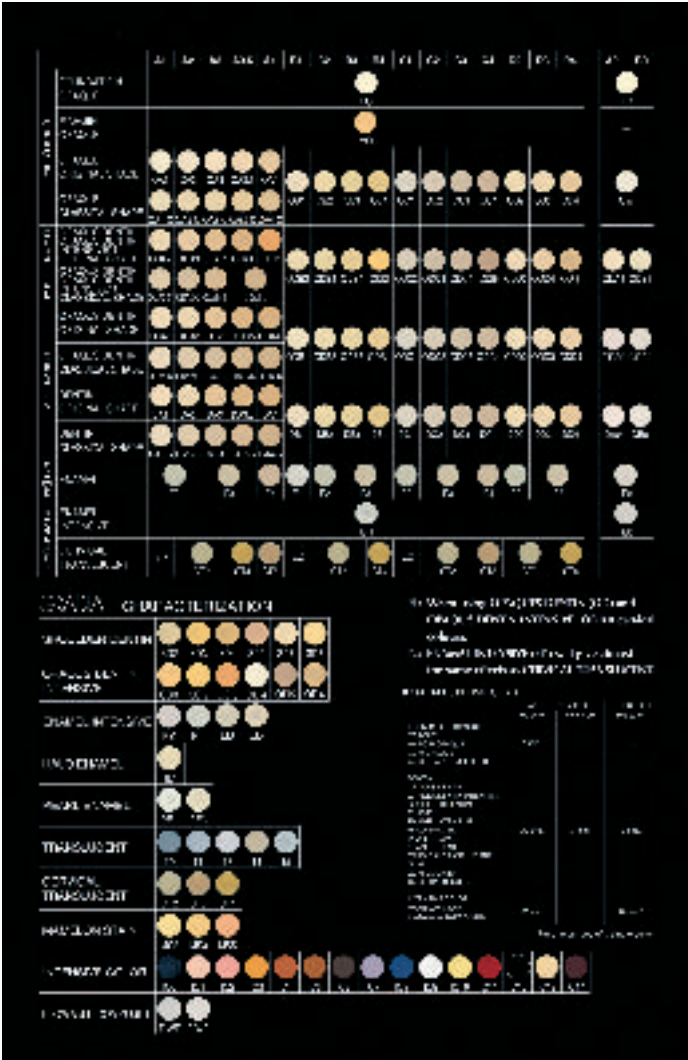
Corona a giacca realizzata con un composito convenzionale (11)

Corona a giacca realizzata con GC GRADIA(21)

Da un confronto della fluorescenza su sfondo nero (come la cavità orale) risulta che GC GRADIA ha una fluorescenza più naturale di altri prodotti.



SCALA COLORI PER GC GRADIA



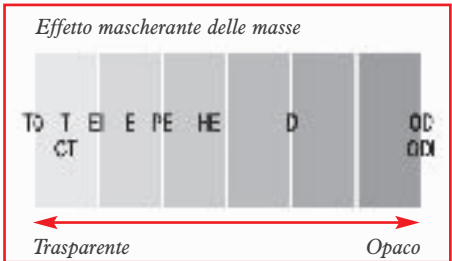
COLORI OTTIMALI E ARMONICI

Ottimizzando croma, fluorescenza, opalescenza e trasparenza, anche gli strati più sottili di GC GRADIA producono un eccellente abbinamento cromatico paragonabile a quello dei denti naturali. I colori per la stratificazione di GC GRADIA sono armonizzati tra loro e dunque qualunque sia il colore o la caratteristica da riprodurre, creare un restauro dall'aspetto naturale risulta semplice. Per aggiungere tocchi e accenti individuali è stata sviluppata una gamma di colori speciali per ottenere gli effetti desiderati nella stratificazione interna.

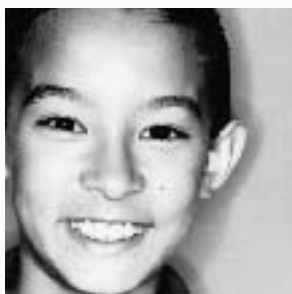


GC GRADIA (DAO)

Sono disponibili anche prodotti Bleach, tra cui vi sono due dentine, DA0 e DB0, un opaco OW e due smalti adattati.



Tutti i colori sono abbinati alla guida colori Vitapan® Classical. Vita® è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen.

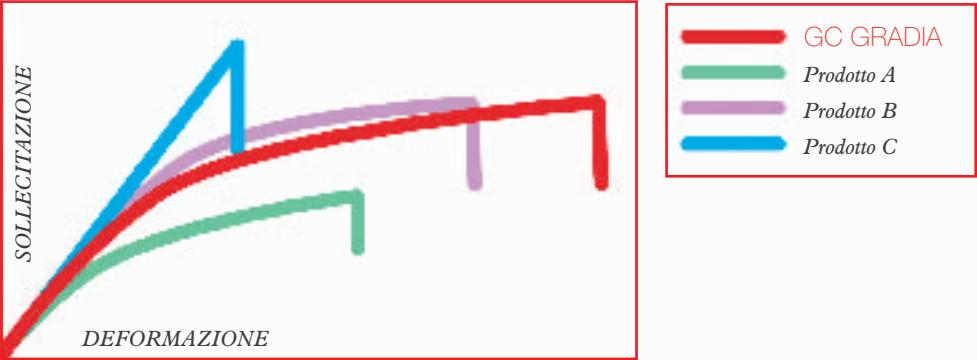


# GC GRADIA

Resistente, duraturo, bello

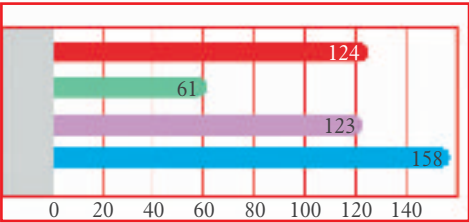
GC GRADIA è un “composito MFR” avanzato, basato su tecnologie esclusive GC che permettono una resistenza meccanica molto elevata garantendo al contempo “delicatezza” sugli antagonisti. Questo rende GC GRADIA particolarmente adatto per restauri posteriori soggetti a gradi elevati di usura e pressione, che tendono a sbeccarsi o fratturarsi quando sono realizzati in ceramica. Gradia è inoltre semplice da manipolare, biocompatibile, molto tollerante rispetto alle tecniche impiegate e può essere lucidato facilmente per ottenere una bella lucentezza naturale.

DIAGRAMMA DELLA DEFORMAZIONE IN FUNZIONE DELLE SOLLECITAZIONI  
(resistenza alla frattura)

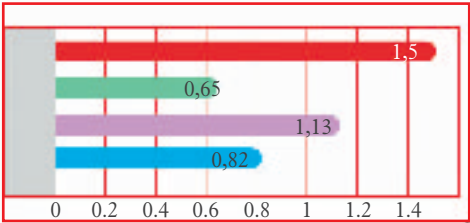


Prodotto A: Composito convenzionale  
Prodotto B: Composito per restauri di ultima generazione  
Prodotto C: Composito ibrido

RESISTENZA ALLA FLESSIONE (MPa)



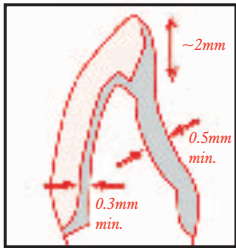
ENERGIA FLETTENTE (MPa)



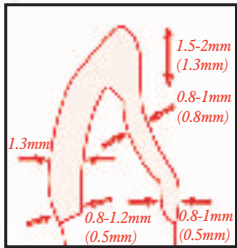


## UNA SOLA E SEMPLICE TECNICA DI STRATIFICAZIONE

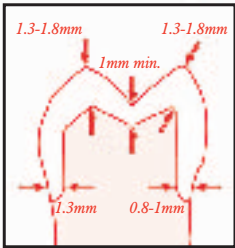
Tutti i colori di GC GRADIA sono armonizzati e dunque basta imparare una sola e semplice procedura di stratificazione. Sia usando la tecnica standard che quella multi-strato, non è necessario adattare la tecnica alle diverse indicazioni. Inoltre, il sistema prevede schemi di preparazione e dunque si possono ottenere dal dentista tutte le informazioni necessarie sul caso prima di iniziare a lavorare.



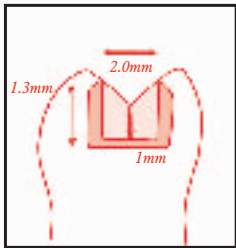
Corona veneer anteriore  
(con supporto metallico  
fino al bordo incisale)



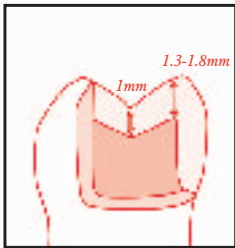
Corona a giacca  
anteriore



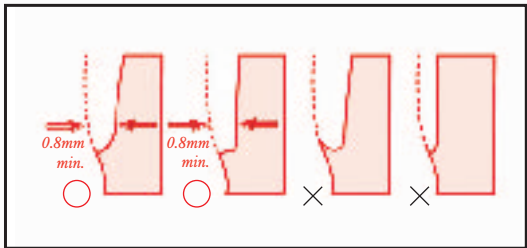
Corona a giacca  
posteriore



Inlay



Onlay



Preparazione del margine

Tramite una semplice tecnica di stratificazione standardizzata si può riprodurre un'estetica naturale.



Applicazione uniforme di  
Opaque



Applicazione nell'area  
cervicale della  
corrispondente massa  
Opacus Dentin



Schermo traslucido  
(facoltativo)



Applicazione di Dentin



Applicazione del colore  
Translucent e dei colori  
per effetti speciali  
(facoltativo)



Corona ultimata dopo  
l'applicazione dei colori  
Cervical Translucent ed  
Enamel Intensive



# GC GRADIA GUM

Per un'eccellente estetica rossa”



Per ottenere restauri delle gengive dall'aspetto naturale è importante utilizzare un composito che esalti al massimo le vostre capacità nell'ottenere una buona estetica delle parti rosse, cosa altrettanto importante che ottenere una buona estetica delle parti bianche se si vogliono creare restauri dall'aspetto naturale. E' proprio qui che entra in gioco GC GRADIA GUM.

## UNA AMPIA GAMMA DI INDICAZIONI

GC GRADIA GUM è un microcomposito fotopolimerizzabile speciale in grado di riprodurre i tessuti gengivali per indicazioni quali sovrastrutture su impianti e altre protesi fisse o mobili quali corone, ponti e protesi parziali.

## RESISTENTE, DURATURO E DISPONIBILE IN UNA GAMMA DI COLORI DIVERSI

La resistenza, la durezza e la maneggevolezza di GC GRADIA GUM sono molto simili a quelle di GC GRADIA. Inoltre il prodotto è disponibile in un'ampia gamma di colori che permettono di riprodurre al meglio il tessuto gengivale del paziente indipendentemente dalla sua età o etnia.

## TRE VISCOSITA' PER IL COMPOSITO

Per riprodurre le diverse aree del tessuto gengivale, il composito GC GRADIA GUM è stato realizzato in tre diverse viscosità: un liquido (GC GRADIA GUM Opaque), una pasta (GC GRADIA GUM Body) e un gel (GC GRADIA GUM Modifier e GC GRADIA GUM Translucent). Quando vengono abbinati si ottiene un numero praticamente infinito di combinazioni di colore e struttura.



Ad esempio, GC GRADIA GUM può essere utilizzato in molti modi per ricreare i tessuti gengivali naturali illustrati nelle foto riportate sotto. Un possibile metodo per riprodurre le gengive indicato nell'immagine a sinistra consiste nell'utilizzare GC GRADIA GUM Opaque GO11 insieme a GC GRADIA GUM G21, mentre per le gengive della foto a destra si può usare una combinazione di GC GRADIA GUM Opaque GO13 e GC GRADIA GUM G24.





## SCHEMA COLORI PER GC GRADIA

|                  |                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                     |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GENVQUE          | TRANSDUCENTE         |  |  |  | <div>GUM PEEK</div>  |                                                                                     |
|                  |                      | CUM1                                                                                | CUM2                                                                                | CUM3                                                                                |                                                                                                         |                                                                                     |
|                  | TRANSDUCENTE ADDITIF |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                     |
|                  |                      | CUM4                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                     |
| MODIFIET         | GUM                  |  |  |  |                      |  |
|                  |                      | GM1                                                                                 | GM2                                                                                 | GM3                                                                                 | GM4                                                                                                     |                                                                                     |
| GENVQUE MODIFIET | GUM MODIFIET         |  |  |  |                      |  |
|                  |                      | GM5                                                                                 | GM6                                                                                 | GM7                                                                                 | GM8                                                                                                     | GM9                                                                                 |
| TRANSLUCENT      | GUM TRANSLUCENT      |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                     |
|                  |                      | GT1                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                     |

### FACILE DA STRATIFICARE

Proprio come nel caso di GC GRADIA, GC GRADIA GUM ha una sola e semplice procedura di stratificazione per la tecnica standard o per la tecnica multi-strato e dunque non è necessario modificare la propria tecnica in base alle diverse indicazioni. Dopo ciascun passaggio si pre-polimerizza più volte in base ai tempi di polimerizzazione predefiniti. E' tutto qui!



### ROSSO E BIANCO IN PERFETTA ARMONIA

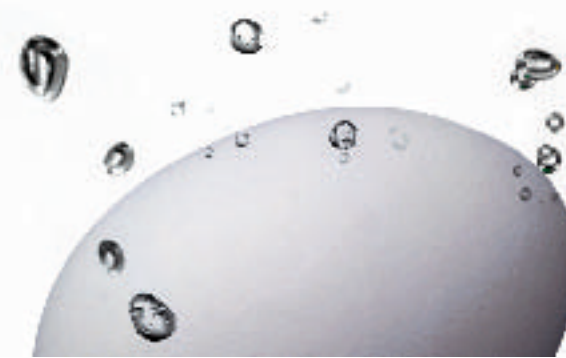
Quando si realizzano restauri di denti e gengive per lo stesso paziente, è importante equilibrare l'estetica delle parti rosse con quella delle parti bianche. GC GRADIA GUM è armonizzato sia rispetto al sistema di compositi GC GRADIA che rispetto al sistema di ceramiche GC INITIAL, dunque qualunque sia il materiale preferito, è facile ottenere il giusto equilibrio estetico nei propri restauri. Ci sono inoltre accessori quali i primer per la perfetta adesione fra i diversi sistemi. Per avere maggiori dettagli, visitare il sito di GC Initial [www.gcinitial.gceurope.com](http://www.gcinitial.gceurope.com).



GC GRADIA con GC GRADIA GUM



GC GRADIA GUM  
con GC Initial Ti





# Il sistema GC GRADIA

## Set e accessori per qualunque esigenza

GC GRADIA e GC GRADIA GUM sono confezionati in comode siringhe a basso impatto ambientale e vengono venduti in set. Sono inoltre disponibili i ricambi per entrambi i prodotti.

### GC GRADIA Standard Set

Pensato per la stratificazione standard e per soddisfare le esigenze "standard" della scala colori Vitapan\* Classical. Contiene tutti i compositi opachi, i colori e i liquidi fondamentali. (6 colori V, 26 siringhe in totale).



### GC GRADIA Master Set

Pensato per la tecnica multi-strato, questo set contiene l'intera gamma di colori e accessori necessaria per ottenere un'estetica di livello superiore (10 colori V, 57 siringhe in totale).



*\*Tutti i colori sono abbinati alla scheda colori Vitapan® Classical. Vita® è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen.*



### GC GRADIA Intensive Colour Set

Colori speciali per ottenere il massimo risultato estetico (11 colori).



### GC GRADIA GUM Starter Set

Contiene piccole quantità dei compositi, dei colori e dei liquidi fondamentali più gli accessori. Si possono ordinare i ricambi in un secondo tempo (sono disponibili 17 colori).



### PRIMER ADESIVI

Il sistema GC GRADIA comprende una serie di primer che garantiscono un'adesione rapida, sicura e affidabile di un'ampia gamma di materiali durante il processo di restauro. GC Composite Primer serve come adesivo per compositi e come adesivo quando si individualizzano protesi e basi di protesi mobili totali in acrilico. GC Metal Primer II serve per l'adesione di acrilici e compositi ai metalli, mentre GC Ceramic Primer serve per far aderire resine, compositi e acrilici alle ceramiche.

### ALTRI ACCESSORI



GC GRADIA  
Separator  
(5ml di liquido)



GC GRADIA  
Die-Hardener  
(5ml di liquido)



GC GRADIA  
Dia Polisher  
(8g cad)



GC GRADIA  
Air Barrier  
(10ml di liquido)



Pistone della  
siringa



Kit scheda colori



GC STEPLIGHT  
SL-1

Per una pre-polymerizzazione uniforme con cicli di irraggiamento da 10 sec. con interventi minimi di riposizionamento.



GC LABOLIGHT  
LV-III

Per la polimerizzazione completa delle resine con irraggiamento preciso e uniforme.

Create sorrisi perfetti con il sistema  
"rosa e bianco" GC GRADIA.

**Contattate oggi il vostro rappresentante GC locale.**



|                                                                 |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| GC EUROPE N.V.                                                  | GC ITALIA S.r.l.                                                            |
| Head Office                                                     | Via Calabria 1                                                              |
| Interleuvenlaan 13                                              | I - 20098 San Giuliano Milanese                                             |
| B - 3001 Leuven                                                 | Tel. +39.02.98.28.20.68                                                     |
| Tel. +32.16.39.80.50                                            | Fax. +39.02.98.28.21.00                                                     |
| Fax. +32.16.40.02.14                                            | E-mail <a href="mailto:info@italy.gceurope.com">info@italy.gceurope.com</a> |
| E-mail <a href="mailto:info@gceurope.com">info@gceurope.com</a> | <a href="http://www.italy.gceurope.com">www.italy.gceurope.com</a>          |
| <a href="http://www.gceurope.com">www.gceurope.com</a>          |                                                                             |

**GC**  
FIRST IS QUALITY