

# L'ahko dosiahnuteľná estetika:

## Gradia Direct od GC

Svetlom tuhúci kompozitný materiál  
pre "neviditeľné" výplne

Jedná sa o materiál s unikátnou štruktúrou častíc plniva a dômyselným, ale napriek tomu jednoduchým systémom odtieňov. Systém bol vyvinutý v súlade s filozofiou GC - minimálne invazívne zubné lekárstvo. GC GRADIA DIRECT, ktorý sa dodáva v dvoch verziách Anterior a Posterior, mení štandard estetické neviditeľnosti a jednoduchosti práce, ktorého výsledkom je skvelá, prirodzene vyzerajúca výplň len s jedným odtieňom. Pokiaľ je nutné ďalšie estetické vylepšenie, veľmi jednoducho sa dajú pridať ďalšie odtiene.



GRADIA DIRECT bola ocenená ako "vynikajúca" v časopise DENTAL ADVISOR (VOL.21-2004), kde získala maximálne hodnotenie 5 z možných 5 bodov

## Unikátny systém odtieňov, ktorý vedie k väčšej jednoduchosti

Neviditeľná výplň vyžaduje správny výber jedného alebo viacerých odtieňov GC GRADIA DIRECT. Pri výbere správneho odtieňa, sýtosti, svetlosti a prievitnosti pomáha dômyselný a zároveň pozoruhodne jednoduchý systém s unikátnym vzorníkom odtieňov, ktorý je určený ako na jednodotieňové, tak aj pre viacodtieňové techniky.



### Štandardné odtiene

U jednodotieňovej techniky stačí k dosiahnutiu výborných výsledkov použiť jeden zo štandardných odtieňov. Každý z týchto odtieňov sa dodáva vo verzii Anterior a Posterior a má jemne vyvážený pomer medzi farbou, sýtosťou, svetlosťou a prievitnosťou. Verzia Anterior má odtieňové skupiny A, B a C, vychádzajú zo vzorníka VITAPAN Classical® a tiež CV /cervikálne/, XBW /extra bleach white - extra vybielené/ a BW /bleach white - vybielené/. Verzia Posterior má len odtiene A.



Príklad výplne vo frontálnom úseku



Príklad výplne v laterálnom úseku

### Špeciálne odtiene

Aj keď GC GRADIA DIRECT dosahuje výbornú estetiku u 95% výkonov, kde sa používa len jeden odtieň, môžu nastať prípady, keď dáme prednosť viacodtieňovej technike. Napríklad tam, kde je potrebné zhotoviť rozsiahlu výplň. Existujú dva druhy prídavných odtieňov, nazývajú sa špeciálne odtiene, ktoré sa vrstvia pod alebo na povrch štandardného odtieňa.

### Vnútorne špeciálne odtiene

Sú opäť odtiene, ktoré sa vrstvia pod štandardný odtieň, aby konečná farba bola teplejšia a zablokovalo sa 'tmavé previtvanie' v ústach. K dispozícii sú štyri odtiene Inside Special: AO2, AO3, AO4 a X-AO2.



Príklad výplne vo frontálnom úseku



GC GRADIA DIRECT má podobne rozmanitú štruktúru s mnohými odrazovými plochami ako PRIRODZENÝ ZUB. Spôsob, akým odrážajú svetlo a teda ich optické vlastnosti sú preto veľmi podobné, čo vytvára esteticky neviditeľnú výplň.

### Vonkajšie špeciálne odtiene

Tieto odtiene, ktoré sa vrstvia na povrch štandardného odtieňa, zohľadňujú vekom podmienené zmeny v sklovine, ktoré ovplyvňujú jej prievitnosť a svetlosť. To vytvára reálnejší vzhľad.

Tým, ako sa v priebehu starnutia sklovina stáva tenšou zub tmavne. U dieťaťa vytvorí odtieň




WT /white translucent/ najsvetlejší možný odtieň a odtieň DT /dark translucent/ je pre tmavšie dospelé zuby. Pre seniorov je určený odtieň GT /grey translucent/, ktorý vytvára najtmavšiu farbu. Odtieň CVT /cervical translucent/ je pre oblasť krčku.

Pri ztenčovaní skloviny rastie jej prievitnosť. To je obzvlášť nápa-

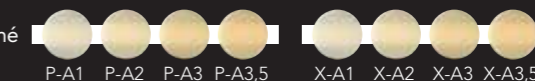


dné na incízálnej hrane. K lepšej optickej zhode s prítomnou translucenciou sa dá použiť odtieň CT /clear translucent/ alebo odtieň NT /natural translucent/.

Všetky vonkajšie špeciálne odtiene sa dodávajú vo verzii Anterior. U verzii Posterior sa dodávajú odtiene WT a NT.


### Odtiene Gradia Direct Anterior

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Štandardné |  |  |
| Vnútorne   |  | <p>Klasické aj vnútorné špeciálne odtiene sú odvodené od odtieňov Vita®.</p> <p>XBW: Extra Bleach White /extra bielené/<br/>         BW: Bleach White /po bielení/<br/>         CV: Cervical /krčkový/<br/>         CVD: Cervical Dark<br/>         DT: Dark Translucent<br/>         CT: Clear Translucent<br/>         GT: Grey Translucent<br/>         NT: Natural Translucent<br/>         WT: White Translucent<br/>         CVT: Cervical Translucent /prievitný krčkový/</p> |
| Vonkajšie  |  |  |

### Odtiene Gradia Direct Posterior

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Štandardné |   |  |
| Vonkajšie  |  | <p>Vnútorne</p>  |

### Odtiene Gradia Direct Flo & LoFlo

|   |
|---|
|  |
|---|



### Vzorník

Väčšina odtieňov je odvodená od vzorníka VITAPAN Classical®, ale niektoré sú unikátne. Preto existuje ďalší jednoduchý vzorník. Má 'vzorky' tvarované do tvaru klina s rastúcou hrúbkou, aby pomohol zubným lekárom posúdiť vplyv hrúbky vrstvy materiálu na výsledný farebný odtieň.





## SCHÉMA VRSTVENIA JEDNOTLIVÝCH ODTIEŇOV

### I TŘÍDA


|                       |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| P-A1 P-A2 P-A3 P-A3,5 |  |  |  |  | X-A1 X-A2 X-A3 X-A3,5 |  |  |  |  |
| STANDARDNÍ            |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |

### II TŘÍDA



|           |  |         |  |
|-----------|--|---------|--|
| P-WT P-NT |  | X-AO2   |  |
| VNEJŠÍ    |  | VNITŘNÍ |  |

### III TŘÍDA




|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| AO2 AO3 AO4 X-AO2 |  |  |  |
| VNITŘNÍ           |  |  |  |



### IV TŘÍDA

JUNIOR DOSPĚLÝ SENIOR

|                         |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |                |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|----------------|--|--|--|
| XBW BW A1 A2 A3 A3,5 A4 |  |  |  |  |  |  |  | B1 B2 B3 C3 |  |  |  | DT CT GT NT WT |  |  |  |
| STANDARDNÍ              |  |  |  |  |  |  |  | VNEJŠÍ      |  |  |  | VNITŘNÍ        |  |  |  |

### V TŘÍDA

|            |  |        |  |         |  |
|------------|--|--------|--|---------|--|
| CV CVD     |  | CVT    |  | X-AO2   |  |
| STANDARDNÍ |  | VNEJŠÍ |  | VNITŘNÍ |  |

## GRADIA DIRECT



Obsah striekačky: 2.7 ml (4 g) pre odtiene Anterior, 2.7 ml (4.7 g) pre odtiene Posterior a 2.7 ml (5 g) pre odtiene X  
 Obsah špičky Unitip: 0.16 ml (0.24 g) pre odtiene Anterior, 0.16 ml (0.28 g) pre odtiene Posterior a 0.16 ml (0.30 g) pre odtiene X



### GRADIA DIRECT Flo GRADIA DIRECT LoFlo

**BALENIA**  
 2 x 1.5/1.3 g (0.8 ml) striekačky  
 4 kovové aplikačné koncovky typu ihla  
 2 ochranné čiapky proti svetlu  
**Odtiene:** A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, BW  
**Príslušenstvo:** aplikačné koncovky, kovové typu ihla alebo plastové, 20 ks



### G-Bond

**BALENIA**  
**Štartovacie balenie:**  
 Flaštička 5 ml, 50 jednorazových aplikátorov & 1 dávkovacia podložka  
 Jednorazové dávky Unit Dose 5 ml,  
 50 jednorazových aplikátorov & 1 dávkovacia podložka



### G-Light

**BALENIA**  
 Typ EU, vrátane príslušenstva (svetlovod, batéria, nabíjačka, sieťový kábel, ochranné čiapky, stojan & ochranný štít proti svetlu)

### BALENIA STRIEKAČKY

**Uvodné balenie:** (7 striekačiek), 6 odtieňov Anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 odtieň Posterior (P-A2) & 1 vzorník odtieňov

**Kompletné balenie:** (26 striekačiek), obsahuje všetky dostupné odtiene Standard (okrem odtieňov B1 a XBW), Inside Special a Outside Special & 1 vzorník odtieňov

**Refill:** 1 striekačka

### ŠPIČKY UNITIPS

**Uvodné balenie:** (35 špičiek Unitips), 6 odtieňov Anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 odtieň Posterior (P-A2) & 1 vzorník odtieňov

**Kompletné balenie:** (106 špičiek Unitips), obsahuje všetky dostupné odtiene Standard (okrem odtieňov B1 a XBW), Inside Special a Outside Special & 1 vzorník odtieňov

**Refill:** krabička s 20 špičkami Unitips pre odtiene: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, DT, NT, P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5, P-WT, P-NT, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5

**Refill:** krabička s 10 špičkami Unitips pre odtiene: A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO4, CVD, BW, XBW, CT, WT, GT, CVT, X-AO2

### Príslušenstvo:

1 vzorník odtieňov

1 Unitip Applier

GC EUROPE N.V.  
 Head Office  
 Interleuvenlaan 13  
 B - 3001 Leuven  
 Tel. +32.16.39.80.50  
 Fax. +32.16.40.02.14  
 info@gceurope.com  
 www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.  
 GC EEO  
 Čazmanska 8  
 HR-10000 Zagreb, Croatia  
 Tel. +385.1.46.78.474  
 Fax. +385.1.46.78.473  
 info@eoo.gceurope.com  
 www.eoo.gceurope.com

z O LF SA 8 60 07/07



Láhkno dosiahnuteľná  
estetika:

Gradia Direct od GC.

Svetlom tuhnutí kompozitný materiál  
pre "neviditeľné" výplne

...teraz s novými odtieňmi X...