

# Estetyka łatwa do osiągnięcia: Gradia Direct z GC.

Światłoutwardzalny materiał kompozytowy do "niewidocznych" wypełnień

GC GRADIA DIRECT jest materiałem kompozytowym o unikalnej strukturze wypełniacza z dającym duże możliwości, ale prostym systemem odcieni. Kompozyt GC GRADIA DIRECT dostępny w wersjach Anterior i Posterior wprowadza nowy standard doskonałych pod względem estetyki "niewidocznych" i łatwych w wykonaniu wypełnień. Umożliwia idealną, naturalnie wyglądającą odbudowę nawet za pomocą jednego odcienia i pozwala na dodanie w bardzo prosty sposób dodatkowych odcieni, jeżeli osiągnięcie większej estetyki jest wymagane.



GRADIA DIRECT OTRZYMAŁA NAJWYŻSZĄ OCENĘ 5 PUNKTÓW NA 5 MOŻLIWYCH PRYZNANYCH PRZEZ DENTAL ADVISOR (VOL. 21 - 2004)

## Jedyny w swoim rodzaju system odcieni ułatwiający pracę

Uzyskanie efektu niewidocznego wypełnienia wymaga prawidłowego doboru odcienia lub czasem kilku odcieni GC GRADIA DIRECT. Dobór właściwej barwy, nasycenia, jasności i przezierności, ułatwia logiczny i prosty system barw z kolornikiem zaprojektowanym do pracy zarówno techniką jedno jak i wielowarstwową.



### Odcienie standardowe

W technice wypełniania jednym odcieniem, użycie tylko jednego z kolorów standardowych daje doskonały rezultat. Odcienie dostępne w wersji Anterior (do zębów przednich) nieznacznie różnią się od wersji Posterior (do zębów bocznych) pod względem wyważenia barwy, nasycenia, jasności i przezierności. Wersja Anterior zawiera kolory z grupy A, B i C w oparciu o klasyczny kolornik VITAPAN Classical®, odcienie szyjkowe CV oraz odcienie do zębów wybielonych BW i jaśniejszy XBW. Wersja Posterior zawiera tylko kolory z grupy A.



Wypełnienie w odcinku przednim



Wypełnienie w odcinku bocznym

### Odcienie specjalne

Mimo, iż GRADIA DIRECT zapewnia estetyczną odbudowę w 95% przypadków wszystkich procedur przy użyciu pojedynczego odcienia, bywa tak, że konieczne jest, zwłaszcza w rozległym ubytku, wykonanie wypełnienia techniką wielu odcieni. Do wyboru dostępne są dwa rodzaje dodatkowych odcieni nazwanych specjalnymi, które zakłada się pod lub na odcienie standardowe.

### Odcienie specjalne wewnętrzne

Są to odcienie nieprzeierne, które zakłada się pod odcienie standardowe, aby nadać ostatecznej barwie wypełnienia "ciepło" i jednocześnie wyeliminować "ciemny prześwit" jamy ustnej. Dostępne są cztery odcienie specjalne wewnętrzne: AO2, AO3, AO4 i X-AO2.



Wypełnienie w odcinku przednim



GC GRADIA DIRECT charakteryzuje się podobnym zróżnicowaniem struktury jak NATURALNY ZĄB. Dlatego ich zdolność odbicia światła i właściwości optyczne są bardzo podobne, co powoduje, że wypełnienie staje się niewidoczne.

### Odcienie specjalne zewnętrzne

Nakładane na odcienie standardowe odtwarzają różnice w przezierności i jasności szkliva zależne od wieku pacjenta. Umożliwiają uzyskanie efektu naturalnego wyglądu wypełnienia.

Szklivo wraz z wiekiem pacjenta staje się cieńsze przez co jego jasność maleje. Efekt ten pogłębia silnie zmineralizowana zębina. Dla dzieci dobrym odcieniem jest WT - biały przezierny, który

podkreśla efekt bieli, natomiast dla zębów osób dorosłych bardziej odpowiedni jest DT - ciemny przezierny. Zęby ludzi starszych wypełnia się częściej odcieniem GT - szarej przezierności, który najbardziej oddaje naturalną szarość szkliva. W tych przypadkach przydatny jest też odcień CVT - szyjkowy przezierny, stosowany w okolicy przyszykowej.

Wraz z malejącą grubością szkliva zmniejsza się przezierność zęba. Widać to szczególnie w okolicach brzegów siecznych. Dla lepszego odtworzenia naturalnej przezierności można zastosować odcień CT - czysty przezierny i/lub NT - naturalny przezierny.

Wszystkie odcienie specjalne zewnętrzne dostępne są w wersji Anterior, a w wersji Posterior dostępne są odcienie WT i NT.

## Odcienie Gradia Direct Anterior

Standard		XBW BW A1 A2 A3 A3,5 A4 B1 B2 B3 C3 CV CVD
Specjalne wewnętrzne		AO2 AO3 AO4 X-AO2
Specjalne zewnętrzne		DT CT GT NT WT CVT

Odcienie Standard i Specjalne wewnętrzne oparte są na kolorniku Vita®.

XBW: do bardzo jasnych wybielonych zębów  
BW: do wybielonych zębów  
CV: szyjkowy  
CVD: szyjkowy ciemny  
DT: ciemny przezierny  
CT: czysty przezierny  
GT: szary przezierny  
NT: naturalny przezierny  
WT: biały przezierny  
CVT: szyjkowy przezierny

## Odcienie Gradia Direct Posterior

Standard		P-A1 P-A2 P-A3 P-A3,5 X-A1 X-A2 X-A3 X-A3,5
Specjalne zewnętrzne		P-WT P-NT
Specjalne wewnętrzne		X-AO2

## Odcienie Gradia Direct Flo i LoFlo








	A1 A2 A3 A3,5 BW CV AO3
--	-------------------------

### Kolornik

Większość kolorów opiera się na systemie VITAPAN Classical®, ale istnieją również odcienie unikatowe. Dla ułatwienia doboru właściwego koloru przydatny jest prosty w użyciu kolornik w formie palety złożonej z próbek o rosnącej grubości, co pomaga lekarzowi ocenić wpływ grubości materiału na poszczególne odcienie.



## SCHEMAT POLICHROMATYCZNEJ ODBUDOWY WARSTWOWEJ

<b>KLASA I</b> 		<b>KLASA II</b> 	
			
STANDARDOWE		ZEWNETRZNE	WEWNETRZNE
<b>KLASA III</b> 		<b>KLASA IV</b> 	
			
WEWNETRZNE		STANDARDOWE	
		ZEWNETRZNE	
<b>KLASA V</b> 			
			
STANDARDOWE		ZEWNETRZNE	WEWNETRZNE

## GRADIA DIRECT



Zawartość strzykawki: 2,7 ml (4 g) dla wersji anterior, 2,7 ml (4,7 g) dla wersji posterior i 2,7 ml (5 g) dla wersji X  
 Zawartość ampułki: 0,16 ml (0,24 g) dla wersji anterior, 0,16 ml (0,28 g) dla wersji posterior i 0,16 ml (0,30 g) dla wersji X



### GRADIA DIRECT Flo GRADIA DIRECT LoFlo

**OPAKOWANIA**  
 2 strzykawki po 1,5/1,3 g (0,8 ml),  
 4 metalowe końcówki aplikujące,  
 2 nakrętki chroniące przed światłem  
**Odcienie:** A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, BW  
**Akcesoria:** końcówki aplikujące - metalowe lub plastikowe, 20 szt.



### G-Bond

**OPAKOWANIA**  
**Zestaw starter:**  
 Butelka 5 ml, 50 mikrokońcówek aplikacyjnych, uchwyt do końcówek, podstawa do dozowania  
 Ampułki 50 x 0,1 ml,  
 50 jednorazowych aplikatorów, podstawa do dozowania



### G-Light

**OPAKOWANIA**  
 Typ EU wraz z wyposażeniem (światłowód, bateria, ładowarka do baterii, przewód zasilający, osłonki ochronne, podstawa na rękkość, osłona na światłowód)

### OPAKOWANIA

#### STRZYKAWKI

**Zestaw wprowadzający:** 7 strzykawk, 6 odcieni anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 odcień posterior (P-A2) i kolornik

**Zestaw kompletny:** 26 strzykawk, wszystkie dostępne odcienie Standard (z wyjątkiem B1 i XBW), Specjalne wewnętrzne i Specjalne zewnętrzne oraz kolornik

**Uzupełnienia:** 1 strzykawka w dowolnym odcieniu UNITIPS (ampułki)

**Zestaw wprowadzający:** 35 ampulek, 6 odcieni anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 odcień posterior (P-A2) i kolornik

**Odcienie:** A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, BW  
**Zestaw kompletny:** 106 ampulek, wszystkie dostępne odcienie Standard (z wyjątkiem B1 i XBW), Specjalne wewnętrzne i Specjalne zewnętrzne oraz kolornik

**Uzupełnienia:** 20 ampulek w jednym z odcieni: 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

**Uzupełnienia:** 10 ampulek w jednym z odcieni: A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO4, CVD, BW, XBW, CT, WT, GT, CVT, X-AO2

#### Akcesoria:

Kolornik, 1 szt.

Aplikator do ampulek, 1 szt.

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 - Poland  
 ul. Królowej Jadwigi 325B  
 PL - 30-234 Kraków  
 Tel. +48.12.425.14.74  
 Fax. +48.12.625.28.60  
 poland@eoo.gceurope.com  
 www.eeo.gceurope.com

z O LF PO 8 60 07/07



Estetyka łatwa  
do osiągnięcia:

Gradia Direct z GC.

Światłoutwardzalny materiał kompozytowy  
do "niewidocznych" wypełnień

...teraz z nowymi odcieniami X...