

Estetika na dosah: GC Gradia Direct.

Světem tuhnoucí kompozitní materiál pro
"neviditelné" výplně

Jedná se o materiál s unikátní strukturou částic plniva a důmyslným, přesto však jednoduchým systémem odstínů. Systém byl vyvinut v souladu s filozofií GC - minimálně invazivní stomatologie. GC GRADIA DIRECT, který se dodává ve dvou verzích Anterior a Posterior, mění standard estetické "neviditelnosti" a snadnosti práce, jejímž výsledkem je skvělá, přirozeně vypadající výplň jen s jedním odstínem. Pokud je nutné další estetické vylepšení, lze velmi jednoduše přidat další odstíny.



GRADIA DIRECT BYLA OCENĚNA
JAKO "VYNIKAJÍCÍ" V ČASOPISE
DENTAL ADVISOR (VOL. 21 - 2004)
KDE ZÍSKALA MAXIMÁLNÍ OHOD-
NOCENÍ 5 Z MOŽNÝCH 5 BODŮ

Unikátní systém odstínů, který vede k ještě větší jednoduchosti

Neviditelná výplň vyžaduje správný výběr jednoho nebo více odstínů GRADIA DIRECT. Při výběru správného odstínu, sytosti, světlosti a průsvitnosti pomáhá důmyslný a zároveň pozoruhodně jednoduchý systém s unikátním vzorníkem odstínů, který je určen jak pro jednodstínové, tak i více-odstínové techniky.



Standardní odstíny

U jednodstínové techniky stačí k dosažení výborných výsledků použít jeden ze standardních odstínů. Každý z těchto odstínů se dodává ve verzi Anterior a Posterior a má jemně vyvážený poměr mezi barvou, sytostí, světlostí a průsvitností. Verze Anterior má odstínové skupiny A, B a C, které vycházejí ze vzorníku VITAPAN Classical® a také CV /cervikální/, XBW /extra vybělené/ a BW /bleach white - vybělené/. Verze Posterior má jenom odstíny A.



Příklad výplně ve frontálním úseku



Příklad výplně v laterálním úseku

Speciální odstíny

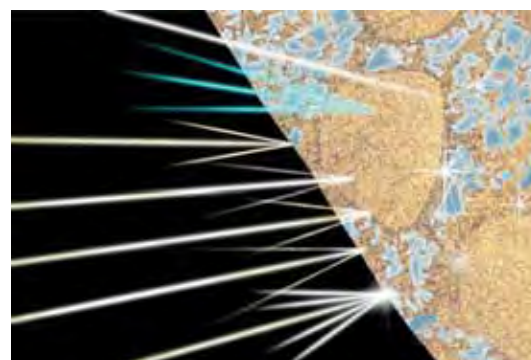
Ačkoliv GC GRADIA DIRECT dosahuje výborné estetiky u 95% výkonů, kde se používá jen jeden odstín, mohou nastat případy, kdy dáme přednost víceodstínové technice. Například tam, kde je nutné zhotovit rozsáhlou výplň. Existují dva druhy přidavných odstínů, nazývají se speciální odstíny, které se vrství pod nebo na povrch standardního odstínu.

Vnitřní speciální odstíny

Jsou to neprůsvitné odstíny, které se vrství pod standardní odstín, aby byla konečná barva teplejší a zablokoval se "tmavý svit" v ústech. Existují čtyři vnitřní speciální odstíny: AO2, AO3, AO4 a X-AO2.



Příklad výplně ve frontálním úseku



GC GRADIA DIRECT má podobně rozmanitou strukturu s mnoha odrazovými plochami jako PŘIROZENÝ ZUB. Způsob, jakým odrážejí světlo a tedy jejich optické vlastnosti jsou proto velmi podobné, což vytváří esteticky neviditelnou výplň.

Vnější speciální odstíny

Tyto odstíny, které se vrství na povrch standardního odstínu, zohledňují věkem podmíněné změny ve sklovině, které ovlivňují její průsvitnost a světlost. To vytváří reálnější vzhled.

Tím, jak se v průběhu stárnutí sklovina ztenčuje, zub tmavne. U dítěte vytvoří odstín WT /white

translucent/ nejbělejší možnou barvu a odstín DT /dark translucent/ je pro tmavší dospělé zuby. Pro seniory je určen odstín GT /grey translucent/, který vytváří nejtmaší barvu. Odstín CVT /cervical translucent/ je pro oblast krčku.

Při ztenčování skloviny roste její průsvitnost. To je obzvláště nápa-

dné na incizálním okraji. K lepší optické shodě s přítomnou translucencí lze použít odstín CT /clear translucent/ nebo odstín NT /natural translucent/. Všechny vnější speciální odstíny se dodávají ve verzi Anterior. U verze Posterior se dodávají odstíny WT a NT.

Anterior odstíny Gradia Direct

Standardní	 XBW BW A1 A2 A3 A3,5 A4 B1 B2 B3 C3 CV CVD	Klasické i vnitřní speciální odstíny jsou odvozené od odstínů Vita®. XBW: Extra Bleach White /extra vybělené/ BW: Bleach White /po bělení/ CV: Cervical /krčkový/ CVD: Cervical Dark DT: Dark Translucent CT: Clear Translucent GT: Grey Translucent NT: Natural Translucent WT: White Translucent CVT: Cervical Translucent /průsvitný krčkový/
Vnitřní	 AO2 AO3 AO4 X-AO2	
Vnější	 DT CT GT NT WT CVT	

Posterior odstíny Gradia Direct

Standardní	 P-A1 P-A2 P-A3 P-A3,5 X-A1 X-A2 X-A3 X-A3,5	
Vnější	 P-WT P-NT	

Odstíny Gradia Direct Flo & LoFlo

A1 A2 A3 A3,5 BW CV AO3

Vzorník

Většina odstínů je odvozena od vzorníku VITAPAN Classical®, ale některé jsou unikátní. Proto existuje další jednoduchý vzorník. Má do klínu tvarované "prsty" se vzrůstající tloušťkou, aby pomohl zubním lékařům posoudit vliv tloušťky vrstvy materiálu na výsledný barevný odstín.



VÍCEODSTÍNOVÝ PRŮVODCE DOSTAVBOU

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
VNĚJŠÍ		VNITŘNÍ

III TŘÍDA

AO2	AO3	AO4	X-AO2
VNITŘNÍ			

IV TŘÍDA

AO2	AO3	AO4	X-AO2	XBW	BW	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	C3	DT	CT	GT	NT	WT
VNITŘNÍ				STANDARDNÍ										VNĚJŠÍ					

JUNIOR DOSPĚLÝ SENIOR

V TŘÍDA

CV	CVD	CVT	X-AO2
STANDARDNÍ		VNĚJŠÍ	VNITŘNÍ

GRADIA DIRECT



Obsah tuby: 2.7 ml (4 g) pro anterior a 2.7 ml (4.7 g) pro posterior a 2.7 ml (5 g) pro X
Obsah unitipu: 0.16 ml (0.24 g) pro anterior a 0.16 ml (0.28 g) pro posterior a 0.16 ml (0.30 g) pro X

BALENÍ

TUBY

Úvodní sada: (7 tub), 6 odstínů anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 odstín posterior (P-A2) a vzorník

Kompletní sada: (26 tub), obsahuje všechny standardní (kromě B1 a XBW), vnitřní speciální a vnější speciální odstíny a vzorník

Náhradní balení: 1 tuba

UNITIPY

Úvodní sada: (35 unitipů) 6 odstínů anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 odstín posterior (P-A2) a vzorník

Kompletní sada: (106 unitipů), obsahuje všechny standardní (kromě B1 a XBW), vnitřní speciální a vnější speciální odstíny a vzorník

Náhradní balení: Balení 20 unitipů: 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

Náhradní balení: Balení 10 unitipů: A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO4, CVD, BW, XBW, CT, WT, GT, CVT, X-AO2

Příslušenství:

Vzorník, 1 ks

Unitip Applier, 1 ks



GRADIA DIRECT Flo GRADIA DIRECT LoFlo

BALENÍ

2 x 1.5/1.3 g (0.8 ml) Tuby

4 Kovové špičky

2 Uzávěry

Odstíny: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, BW

Příslušenství: Kovové špičky a umělohmotné špičky 20 ks



G-Bond

BALENÍ

Úvodní sada:

Lahvička 5 ml, 50 micro-tip štětečků,

1 micro-tip aplikátor, 1 míchací miska

Unit Dose 50 x 0.1 ml unit doses,

50 zelených aplikátorů na jedno použití



G-Light

BALENÍ

EU typ, obsahuje příslušenství (světlovod, baterii, nabíječku, síťový kabel, ochranný kryt, stojánek & ochranný světelný štít)

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 - Czech Republic
Pod Lipami 41
CZ - 130 00 Prague 3
Tel. +420.266.007.190
Fax. +420.266.007.190
czech@eeo.gceurope.com
www.eeo.gceurope.com

GC

z O LF CH 8 60 07/07

Estetika
na dosah:

GC Gradia Direct

Světem tuhnoucí kompozitní materiál
pro "neviditelné" výplně

...nyní v nových X odstínech...

GC